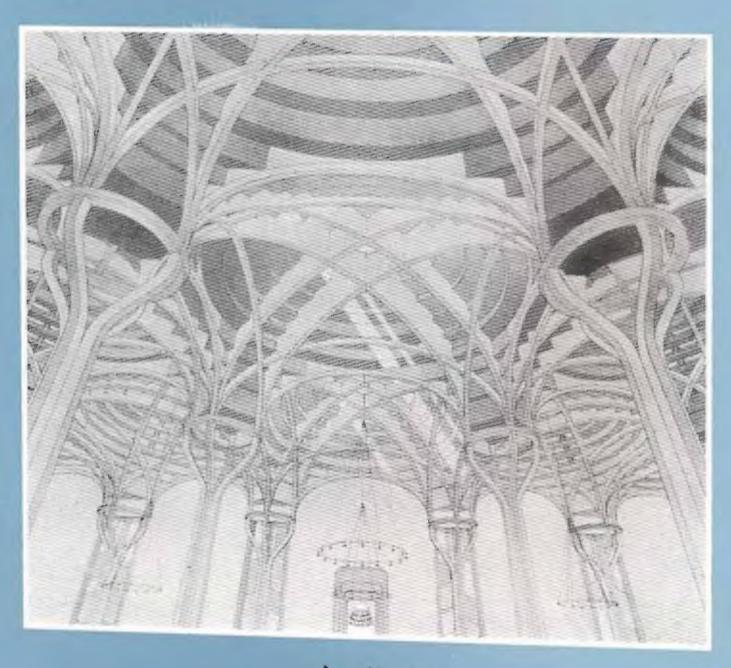
# باولو بورنوفيزي

## أحد أهم المهندسين المعماريين الإيطاليين المعاصرين



اعداد المعماري علي مدمود ابو غنيمة

ATY TETES

علي علي محمود أيو غنيمه

باولو بورتوقيزي: أحد أهم المعماريين الايطاليين المعاصرين علي محمود أبو غيمه "-عمان: جريده الدستور ١١٦١٥ ١١٤ص

(1971/A/ETT) -T-,

اليطاليين - تراجم ٢- المعماريين الايطاليين - تراجم أ- العنوان

(تمت الفهرسة بمعرفة الكتبة الوطنية)

رقم الايداع لدى المكتبة الوطنية ومسركسز الوثائسق (١٩٩١/٨/٤٢٩)

حقوق الطبع محفوظة للمؤلف

مطابع الدستور التجارية

### الإهداء

إلى اربد، مدينتي التي أحب ففيها مولدي... شبابي... أهلي وأصدقائي اربد المدينة التي تحتضن رفات احب الناس إلى... والدتي ووالدي ومن أحب اربد المدينة الحية النابضة بالطموح

### تقديم

يعتبر باولو بورتوقيزي من اعلام المعماريين المعاصرين، وتسليط الضوء على هذه الشخصية هو موضوع ذو أهمية كبرى ذلك ان الرجل يمثل نقطة تقاطع هامة بين مرحلتين رئيسيتين من مراحل تطور العمارة والفكر المعماري في هذا القرن،

فقد بدأ باولو بورتوقيزي تجربته المعمارية في نهاية الخمسيئات مع بداية المراجعة النقدية لكل ما طرحته العمارة العالمية الحديثة من مبادىء وأفكار واستطاع الرجل ان يستوعب متطلبات المرحلة التي تلي من خلال فهم لدروس الماضي ودفع بنفسه بثقة إلى حلقة البحث عن معالم المرحلة التي تلي.

بدأ بورتوقيزي في تثبت نهجه المعماري المتصدي للعمارة العالمية عن طريق تركيزه على الخصوصية وادرك منذ البدء بأن أهم عناصر الخصوصية في العمارة هي خصوصية المكان. فكان من الطبيعي ان يشارك الناقد المعماري الشهير كريستيان نوربرغ شولتز في البحث عن ما سمى فيما بعد بعبقرية المكان، ثم انطلق بورثو قيزي من إطاره المحلي والاقليمي الاوروبي للمشاركة في التجربة العالمية من خلال مساهماته في العديد من المشاريع في الدول النامية وعلى الأخص في الدول العربية والإسلامية فوجد في ذلك مجالاً خصباً ومتنوعاً لتثبيت مبادىء خصوصية المكان والحضارة فأعاد صياغة مفردات العصارة العربية الاسلامية وإستعمالها بحرية وسلاسة. ثم انتهى به الأمر الى تبني مبادىء عمارة ما بعد الحداثة والمساهمة في والتي بداً حياته بالتصدي لها،

باولو بورتوقيزي اذاً معماري عاش معظم حياته في ثلك المرحلة الحرجة (بين الحداثة وما بعد الحداثة)، مرحلة المراجعة الشاملة التي غاب فيها وضوح النهج في العمارة كما غاب في الكثير من مناح الحياة وهي رحلة تميزت بمراجعة النفس في الستينات والسبعينات من هذا القرن بعد الحرب العالمية الثانية. ويكمن الجانب الأهم في شخصية باولو بورتوقيزي في انه كان واعياً منذ البداية الى ان المدخل الى الغكر المعماري لا يمكن ان يكون الا من خلال الفكر الإنساني الأشمل والذي يعني بأن العمارة ما هي إلا تعبير صادق عن فكر المجتمع وحضارته وحركة تطوره فلا بد للناقد والمفكر المعماري اذا ان يكون دارساً للتاريخ وحركته داعياً لحضارته ولواقع مجتمعه المحلي والإقليمي والعالمي ومدركاً لتشابك وتكامل اتواع العلم والمعرفة وارتباطها العضوي بالفنون وادوات التعبير وان المعماري هو المساهم في ربط الإنسانيات والأدبيات بالفنون، وهذا تثبت للدور التاريخي للمعماري الإيطالي ولنموذج عصر النهضة الذي جسد رواده وعلمائه وفنانوه فكرة الإنسان المتكامل الذي يجمع في علمه وفنه فروع المعرفة والإيداع، باولو بورتو قيزي هو أحد هؤلاء الرجال الذين رفضوا الإنفلاق في دائرة التخصص الضيق الذي تقرضه تعقيدات الحياة المعاصرة فزج بنفسه في حلقات واسعة من الإهتمام والممارسة العملية لكافة الأنشطة الحضارية والعلمية والفئية والسياسية، ولم يكتف بالنقد بل مارس العمل السياسي والإجتماعي والفني بنفس الكفاءة والحماس وهو بذلك مثال فريد للمعماريين المعاصرين.

ان حياة هذا المعماري الفنية ودوره في مسرح العمارة المعاصرة تجعل في تسليط الضوء عليه امراً هاماً يعني كافة المهتمين بالفكر والنقد المعماري وتجعل في هذا الكتاب تجربة متميزة وإضافة هامة للمكتبة المعمارية العربية. ان الحاجة الملحة إلى الأدبيات العربية في العمارة والنقص الشديد في تلك الأدبيات شكلت عائقاً رئيسياً أمام تطور العمارة والفكر المعماري في العالم العربي والإسلامي وهذا الكتاب هو مساهمة جيدة في اثراء المكتبة العربية وفي سد النقص الكبير فيها والتي يستحق عليها الكاتب المعماري علي أبو غنيمة الثناء والتشجيع، والآمل كبير في أن تستمر مثل هذه الأعمال وان يكرس عدد من المعماريين والنقاد جهداً أكبر في النشر والتأليف لكي تتمكن في الإرتقاء بفكرنا المعماري وبأدائنا إلى المستوى العالمي الذي تنشد.

د، طالب ضياء الدين الرفاعي قسم هندسة العمارة الجامعة الأردنية

### المحتويات

الاهداء
تقديم بقلم د ، طالب ضياء الدين الرفاعي ٥
المحتويات
كلمة خاصة
باولو بورتوقيزي شخصية ساهرة ١١
حياته
دليل الأعمال التي قام بها السينينين الله الله الله الله الله الله الله الل
المراحل المعمارية في حياة باولو بورتوقيزي
- المرحلة الأولى
ـ المرحلة الثانية
ـ المرحلة الثالثة AT
المعارض الرئيسيةا
المقالات والمؤلفات الرئيسية لباولو بورتوقيزي١٣٦
مقالات بالعربية عن باولو بورتوقيزي ١٣٢
المراجعالله المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع
شكر وتقديرشكر وتقدير
اللعماري على ابو غنيمة اللعماري على ابو غنيمة المساسية المسا

### كلهة خاصة

منذ بدايات السبعينات، الآلاف من الطلبة الأردنيين توجهوا إلى ايطاليا من آجل متابعة دراستهم الجامعية في الجامعات الايطالية.

في السنوات الأخيرة أصبح عدد الطلبة الآردنيين أقل بكثير، ويعود ذلك للآزمة الاقتصادية في الأردن ولتوفر أربعة جامعات حكومية تستوعب حالياً 20 ألف طالب. كان الاتجاء الأكبر للطلبة الأردنيين نحو كليات الهندسة المعمارية الايطالية، وفي الجامعات الايطالية حصل المثات من المهندسيان المعمارييان الأردنيين على شهاداتهم العلمية، وبشكل مميز نأخذ بالاعتبار العمل الذي قام به المهندس المعماري على أبو غنيمة، حيث أنه بالجهد والعطاء تمكن من جعل الحوار مفتوح في البحث المعماري بين الدولتين (ايطاليا ـ الأردن).

هذا الكتاب الذي أعده (علي أبو غنيمة) حول تشاطات البرفسور باولو بورتوقيزي سيساهم بلا شك في نشر العمارة الايطالية في الأردن وفي العالم العربي،

مع أمنياتي للصديق أبو غنيمة أن يستمر في جهده في حقل البحث المعماري ليستمر في توثيق وتحسين العلاقات الثقافية ما بين ايطالبا والأردن.

الأستاذ جوفائي بنفائي المكتب الثقافي، السفارة الايطالية عمان ـ الأردن عرفت الصديق العزيز على ابو غنيمة منذ فترة طويلة ولفت انتباهي اهتمامه المستمر في سبيل تقوية واستمرار ثقافته التي تكاثفت عبر السنين التي عاشها في ايطالبا ليس بالغريب على صديقي على وهو مهندس معماري ان يقدم كتاباً معمارياً ، فقد كنت اتابع كتاباته المعمارية في الصحف الاردنية ، الجميل في الموضوع هو في اختياره شخصية البروفسور باولو بورتوقيزي الذي يعتبر من اشهر المعماريين الايطالبين .

يسعدني ان اقدم هذه الكلمة لكتاب (باولو بورتوقيزي احد أهم المهندسين المعماريين الايطاليين المعاصرين) الذي هو جهد مشكور للصديق علي واعتبره نافذة مفتوحة للتبادل الثقافي الايطالي الاردني،

اتمنى للصديق علي الاستمرار في جهوده في نشر الثقافة الايطالية على الصعيد الاردنى والعربي.

وشكرأ

الاستاذ خليل البنا المكتب الثقافي - السفارة الايطالية عمان - الأردن

### باولو بورتوقيزي شخصية ساحرة

11 - 31 -

لا بد لأي مهتم بالثقافة والفن الا أن يجد ما يلفت الانتباه والاهتمام بشخصية البروفيسور باولو بورتوقيزي ، هذه الشخصية الملفئة للنظر ، ذات الأهمية في سماء الثقافة والفن في ايطاليا ، تتعدد النشاطات والاهتمامات والجوائب التي جعلت من بورتوقيزي شخصية هامة في مجالات الثقافة والفن منذ خمسينات هذا القرن وحتى يومنا الحاضر ، عديدة هي المجالات التي نستطيع التحدث عنها ... هل نتحدث عن بورتوقيزي المعماري ، المؤرخ الناقد ، الفنان ، السياسي ، الاداري ، وفوق ذلك المثقف ثقافة عالية ... اذن متنوعة هي المجالات التي اهتم بها واستطاع أن يقدم الكثير من جهوده فيها .

كتب أحدهم عنه في فترة الدراسة الجامعية (كان شاباً خجولاً لا يتجاوز عمره الواحد والعشرين عاماً حتى استطاع ان يلفت الانتباه إليه، فقد امتاز عن اقرائه من الطلبة اللذين كانوا يحملون ويقرأون القصص والشعر، بينما هو كان يحمل دوماً تحت ابطه رزمة ضخمة من الكتب القديمة والنادرة يقرأها ويناقش أساتذته بما تحتويه من افكار ومعلومات... كانت كتب فيتروفيو - فينيولا - راميللي وغيرهم....)،

كما انه نشر العديد من المقالات والدراسات ابان دراسته الجامعية وخاصة دراساته المتعددة حول اعمال معماري عصر الباروك فرنشسكو بوروميني الذي كان لأعماله تأثير على اعماله المعمارية فيما بعد ....

بعد التخرج سريعاً ما اصبح بورتوقيزي يعمل في مجال التدريس ، اليصبح بعد سنوات قليلة وعمره لا يتجاوز الواحد والثلاثين عاماً اصغر بروفسور في كليات العمارة في ايطاليا ثم انتقل للتدريس في ميلانو ، ، وتبدأ ثورة الطلبة وتحمله هذه الثورة عام ١٩٦٨م ليصبح كذلك اصغر عميد لكلية عمارة في ايطاليا ، حيث تولى عمادة كلية العمارة في بولتكنيك ميلانو ، وقد استطاع ان يساهم في تغير الكثير من مفاهيم ونظم التدريس في كليات العمارة من أجل التجديد وتقديم الأفضل والانجح ، ، ولتتوسع دائرة اهتماماته ويصبح شخصية ذات أهمية أكثر ويلفت إليه

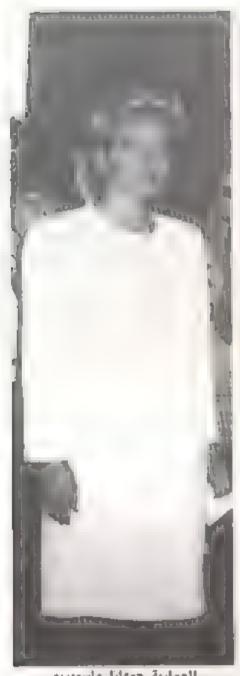


بورتوفيزي وعقيلته الممارية جوفانا ماسويريو خلال مهرجان فينيسيا السينمائي الدولي، الانتباه، وكانت بدأية حقيقية لتكوين وتثبيت شخصية بورتو قيزي العامة المتعددة النشاطات.

وكان لجلة الكونتروسياتسيو) التي اسسها وتولى ادارتها عام ١٩٦٩م دور كبير في الحياة والوسط المعماري الايطالي حيث قدمت مفاهيم واسس جديدة متطورة تختلف عن مثيلاتها من المجلات المعمارية الايطالية وخلال فترة بسيطة استطاعت هذه المجلة بادارته لها ان تصبح عنصراً رئيساً في النقاش المعماري الدائر في اوساط المعماريين والمثقفين الايطاليين، وبعد اغلاقها في الثمانينات، اسس مجلة معمارية جديدة باسم (اوبولينو) حاول من خلالها تقديم مفهوم جديد في المطبوعة المعمارية التي تبحث عن المضمون وعن الجمالية واللغة المعمارية من خلال تقديم لوحات معمارية مثميزة.

كما انشأ معرض دائم للمعارة والفن في وسط مدينة روما القديم باسم (ابوللودورو) اصبح خلال فترة قصيرة ملتقى المهتمين والمثقفين في مدينة روما.

اما عند توليه لادارة قسم العمارة بهيئة بينالي فينسيا عام ١٩٧٩م فقد استطاع " ان يقدم الجديد والمثير في ذلك الوقت حيث جعل عنوان المعرض الكبير الذي اقيم



العمارية جوفانا ماسوبريو (عقيلة بورتوقيري)



بورتوفيري

عام ١٩٨٠م عمارة ١٠١١ (ما بعد الحداثة) ولتنتشر هذه الحركة بعد اقامة هذا المعرض وتصبح خلال سبوات قليلة الحركة الأكثر انتشاراً وأهبية في ايطاليا . كما ان اهتمامه بهذه الحركة جعله ينشر اول كتاب معماري ايطالي يتحدث عن هذه الحركة بعبوان (عمارة ما بعد الحداثة) مما هيأه ليكون الشخصية الاكثر تأثيراً على الحركة المعمارية الايطالية، ثم اقام المعرض الثاني عام ١٩٨٣م وكان بعبوان



بورتو قيري ومعد الكتاب عام ١٩٨٧م

(العمارة في الدول الاسلامية) واحتوى المعرض على أهم ما صمم في الدول الاسلامية خلال العشرين سنة الأخيرة، وشارك بالمعرض العديد من المعماريين العالميين منهم عدد كبير من المعماريين العرب، ثم ترك ادارة قسم العمارة بالهيئة ليتولاه بعد ذلك المعماري الشهير الدوروسي ... الصديق الشخصي لدولو بورتوقيري .

لكن بورتوقيري لم يبتعد عن هيئة النتيالي حيث اصبح عام ١٩٨٣م رئيسا عاماً للهيِّئة لكافة تشاطاتها (مسرح، سيلما، فلون تشكيلية، باليه، عمارة، موسيقي) ولا يرال حتى الأن رئيساً حيث تم تكليفه بالرئاسة فترة أحرى تبتهي اواحر العام الحالي (١٩٩١م)... تعتبر هذه الهيئة (بنيالي فينسيا) من اهم الهيئات الثقافية والفنية في ايطالها حيث تتولى شؤون الثقافة والفن وتقيم العديد من المعارض والمهرجانات الثقافية والفنية الهامة، ليس على مستوى ايطاليا بل على المستوى العالمي ومثال على ذلك مهرجان فينسيا المبيعائي الدولي،

اما بالنسبة ندوره في مدينته روما فهو عضو منتجب في اعجلس الاستشاري لللدية روما ودلك عن الحزب الاشتراكي الايطالي الذي يعتبر بورتوقيري من أعضاءه الهامين في المحال الثقاقي والعني، دون أن نفسي أهمية صداقته الشخصية المتينة فزعيم الحزب بتينو كراكسي وللعديد من القيادات السياسية والثقافية مما حعله دوماً وسط القرار السياسي والثقافي ومن المؤثرين في اتحاده... وحاصة فيما يتعلق بالمحال المعماري والثقافي، وبعد،، فهذه مجموعة من الحوانب والنشاطات التي حعلت من بورتوقيزي شخصية هامة في ايطاليا لها حصورها وحادبيتها ، يهتم

#### **Paolo Portoghesi**

Bibliofeca di Cilittizia Militari



علاف كتاب (ما يعم العمارة الحديثة)



غلاف معلة كوسترويره

بها الكثيرين واستطاع من خلالها أن يعرض خصوراً متميراً ليس من السهل ان بشاهده لذي العديد من الشخصيات والاسماء الايطالية وخاصة في المحال المعماري، فالاسماء الايطالية عديدة ولكن يبقى بورثوقيري من أهم الدين استطاعوا ان يعرضوا خضوراً متميزاً،



بورتوفيري في امتتاح معرض العمارة في الدول الإسلامية

### حياته

\_ 15AE

- باولو بورتوقيزي ولد في روما في ١٩٣١/١١/٣. - 1971 تخرج من جامعة روما \_ كلية الهندسة المعمارية. - 190Y التحق بالادارة الحرة للتعليم. - 190A اصبح بروفيسور في المدرسة التطبيقية وترميم الآثار، \_ 1904 عين مدرساً لتاريخ النقد بكلية العمارة . حامعة روما. . 1971 حصل على الجائزة الوطنية IN ARCHI في البقد التاريخي، 1777 بالتعاون مع المهندس المدنى فيتورينو جليلينوتني انشأ لمكتب \_ 1472 الهندسي في روما \_ شارع بورتا بينشانا \_. عين عصواً في اكاديمية سان لوك ـ \_ 14V+\_1407 نجح في مسابقة الالتحاق بقسم تاريخ العمارة \_ - 1977 عمل بروفيسور مصنف في قسم تاريخ العمارة في كلية الهندسة \_ 1474\_1477 المعمارية التابعة للبوليتكنيك \_ ميلانو \_ عمل عميداً لكلية الهندسة المعمارية للبوليتيكنيك \_ ميلابو \_ \_ 1477\_1474 - 14AF\_1474 عمل مديراً لمجلة كونترو سباتسيو .. - 1441 حصل عنى الميدالية الدهبية لمؤسسة (مانرو) LINYT حصل على جائزة القصر الذهبية لمدينة كريرتا تعين عضواً في أكاديمية ليجوستيكا في مدينة جنوا. \_ 1477 تعين عضواً في أكاديمية الرسم في مدينة فلورنس، \_ 1444 - 1474 حصل على جائرة بيانكامونو ـ اليد البيضاء ـ - 14AY\_14Y4 عين مديراً لقسم العمارة في بيشالي فينيسيه ومديراً لجلة (ايوبالينو).
- هذا بالاصافة إلى أنه قام بعمل محاضرات ومناقشات في محتلف الحامعات لايطالية وفي تريطانيا وفرنما وأمريكا والكسيك.....

حصل على شهادة دكتوراه (خريح شرف) من جامعة لوران،

### دليل الاعمال التي قام بها

```
١٩٥٧_١٩٥٧ ـ ميني ـ ١١٨٩٨٥١ ـ في مدينة بستويا ـ
                 ۱۹۵۰_۱۹۵۸ ـ صالون مكاتب ميني ۱۶۸۹۸۱ في مدينة فلورسي.
                                ۱۹۶۱_۱۹۵۸ _ مكاتب ۱۱۸۲۸۸۱ في مدينة لوكا،
                                   ١٩٦١_١٩٥٩ ـ منزل بالدي في مدينة روما .
               _١٩٦٠ _ مشروع مبنى برج مكاتب في منطقة ايور في روماً ،
    مسابقة توسيع المباني الحاصة بمنطقة المياه المعتدبينة في منديسة
                                              مونتی کتینی ۔
    مشروع التاكارا ١١٩٨١ ٨٩٨٠ ـ مساكن عمال ية في كن من كاريائي
                   ۔ کارول یہ مانجونی یا سان مارکو، جینتاتو ،
             ١٩٦١_١٩٦١ _ محمع مناسي ١٩٧١٠ التحرية في مدينة شيريناتيكو .
                    _١٩٦٢ _ مشروع اسكان في بانيارا بمقاطعة كالابريا _
               _ ١٩٦٣ _ مشروع مساكن العجرة في مدينة مونثي كيتني ـ
    _١٩٦٤ _ - معرض بقدي لأعمال مايكل انحلو في قصر العرض في روماً،
                            ١٩٦٩_١٩٦١ ـ منزل اندريس في مدينة سكندريليا .
                      _1970 _ مسابقة المسرح (LIRRO) في مدينة بارما _
                    مسابقة المسرح (LIRICO) في مدينة كالياري ــ
                   مشروع مبنى سكنى في مدينة نابولي (ISES).
           مشتأثيث وديكور مبنى مارثو تشيللي في مدينة روما ــ
   مشروع برح للاطلاع على الطبيعة المحيطنة بالموقيع في محيبة
                                                مونتريال ـ

    مشروع مركز سكني في جروتابرفيتا.

           مشروع تحطيط واعادة بناء مبنى فالتراداريانو أربينو
دراسة الاستراتيحينات لمشاريع (١٨٥٠٠١) في المراكسر التساريجيسة
                       لتعض اللدن الصغيرة في وسط ايطاليا ،
                مبنى البرج الاسكاني في مدينة سانتا ماريننلا ..
```

منزل بالدي المرحلة الثانية -

١٩٧٠-١٩٦٦ \_ منزل بابانيشه في مدينة روما \_

١٩٧٣-١٩٦٦ ـ منزل بيفلاكوا في مدينة فونتانيا ــ

-١٩٦٧ - مسابقة توسيع قصر مونتشيتوريو في مدينة روما -

- عرض بقدي لأعمال فرانشيسكو بوروميني في روما ولوجانو لـ

-١٩٦٨ - عشروع مدرسة اعدادية في مدينة ساليرنو -

مشروع مدرسة اعدادية في مدينة ساليرنو المرحلة الثانية -

۔ مبرل سکونیی فی مدینة ترکونیا ۔

مشروع مركز ثقافي مع مكتبة لصندوق الشمية.

-۱۹۶۹ ـ مشروع حي سكني (Jaw) في مدينة ساليرنو ـ باستيما ـ

مشروع مباني مساكن في جبل داركاتشو

مدربة الصناعة الحكومية في مدينة الكويلا ...

مبنى كىيىة سائتامريا في مدينة ساليرنو -

. مبنى فيلا في مدينة سانتا مارينيللا ــ

مسابقة المحطط التفصيلي للمركز التاريخي مدينة سالبرء وحصل على الجائزة الأولى،

۔ مشروع فندق .. (tresidence Palace .. في مدينة كيانتشانو ،

۔ مشروع کشك (بار) في روما ہے

١٩٧١-١٩٦٩ ـ مدرسة ابتدائية في مدينة آستى،

١٩٧٢ـ١٩٦٩ ـ مدرسة اعدادية في شارع قوسيو في روما ـ

١٩٧١\_١٩٦٩ \_ كبيبة العائلة القدسة \_ في مدينة بالبرنو \_

-١٩٧٠ مشروع مركز تسويق في روما ـ

مشروع مبنى ترسيني في مدينة اريتشا \_\_

مشروع لمركز ثقافي مع مكتبة في مدينة فاستو ...

مشروع ـ ديكايا ـ المدينة الخيالية ـ

١٩٨٢-١٩٧٠ - الدركز الثقافي ايناتسو سيلوني - في مدينة افيئسانو -

١٩٨٣-١٩٧٠ ـ مركز ثقافي مع مكتبة في مدينة سلمونا ـ

- ١٩٧١ - مشروع المساكن المتتالية في مدينة سانتا مريبيلا -

مشروع فندق ماربیلا \_ اسبانیا \_

مشروع المدينة السياحية في مدينة بورثونوفو ...

```
    مشروع مرکز تحاري في مقاطعة توريتو ـ انکونا ..

    مشروع مدرسة التدائية ومدرسة اعدادية _ روما _

                      ١٩٧٢_١٩٧١ _ مسبح مغطى في ماربيلا _ اسبانيا _
                         _ ۱۹۷۲ _ مشروع مدرسة ابتداثية _ روما _
                         ۱۹۷۹_۱۹۷۲ ۔ منزل کوریاس مدینة کمبانیانو 🗝
                -١٩٧٣ - مشروع القصور الملكية في عمان - الأردن -
                    مبنى مكاتب في الخرطوم ـ السودان ـ
                 ١٩٨٢_١٩٧٢ _ مشروع مطار الخرطوم الدولي، السودان ...
                       -۱۹۷۱ - مشروع مبنى الربيع - سان ريمو -
                     مشروع فيلا لاريسيرفا ـ سان ريما ـ
                        مشروع مبنى اوريجو .. ساليرنو ..
             مشروع برج استطلاعي ۔ البصرطوم السودان ۔
                       مشروع تجميل مدن في الخرطوم -
                     _١٩٧٥ _ مشروع مدينة رياضي في الخرطوم _
تأثيث وديكور داخل لمني مونتي دي باسكي دي سينيا - روما -
                                                        _ 15YA_15Y0
                     جامع ومركز ثقافي اسلامي في روما ...
             _1971 _ مشروع ميني مكاتب في الحرطوم _ النودان _
  مشروع منتى وزارة الثقافة والاعلام في الخرطوم .. السودان
                            _١٩٧٨ _ مشروع لمعرض روما انتروتا،
     المحطط الأولى لمركز المياه المعدنية في موريتيانو كانبنو -
                      اكاديمية الفنون الجميلة في لاكويلا -
                                                        _ 14AT_14VA
      مسى حافري باليائسي في مقدرة الناب الأول ـ روما ـ
                              ... ۱۹۷۹ ـ مشروع معرض روما أمور،
                          مسابقة لمجلس ارفس ـ باليرمو،
                      اكاديمية الفنون الجميلة في لاكويلا 🛪
                                                        _ 14AY_14V4
      منبى جافري بالياتسي في مقدرة الناب الأول ـ روما ـ
                              ...۱۹۷۹ ـ مشروع معرض روما امور ،
                          مسابقة لمجلس ارقس ـ باليرمو،
                مبنی مسوبریو _ مقبرة ارمیا _ سان ریمو،
                                                        _ 1947_1944
١٩٨٥_١٩٧٩ ـ مشروع مناكن ١١١٤١٠ في رومنا انتبويلار، فيانو لارينبولي
```

مادزانوا ناتنسانو ترقینیانو ــ \_١٩٨٠ مشروع مدينة فالوديفيانو \_ مشروع المركز التجاري لمدينة فالوديفيانو بادولا س مشروع مركز توجيهي في فورميا ـ مسابقة مركز مختلف الاستعمالات في فريسي ــ مسابقة لمبنى محكمة في باليرمو \_ مشروع مبنى اوفنر ـ فينا، دراسة تنسيق ميدان باربيريني ـ روما ـ مثاهد لمسرح لافينش - فينيسيا. شارع نوفيسيما في مدينة فينيسيا، \_١٩٨١ \_ المشروع الثاني لمركز المياه المعدنية ف موريبيانوكانينو. مشروع لمبنى مختلف الاستعمالات في ريندي ــ مشروع اسكاني في مدينة مونى كورفينوبوليبو ـ مشروع لوحدة مركز صحى في بولا ـ مشروع لجامعة تيسكوفيكا للبورتوسان ستيفانوال الضاحية السكنية لعمال شركة انل - تاركوينيا ، مشروع مساكنن شعبية ١٨٤٢١٠ بباليرنو بولا سناكنو سالاكونسيلينا، سانزا سابدي، فالودي لوكانيا ... حدائق عامة في مونتي بلير . میٹی ۱۱۸۲۱۱ ہے سیستوسان جوفانی ۔ -١٩٨٢ - مشروع ساحات ايطاليا لمجموعة انيللي ـ تورينو ـ مشروع دار بلدية اشيا (ساليرنو) ـ مشروع اعادة بناء السفارة الايطالية في برلين الشرقية \_ مشروع لودوتيكا في فيلابور قيزي ـ روما. صالة للعرض في تودي ـ السلاميون ـ مشروع لصالة عرض (بينالي) في فنيسيا. مشروع لمحمع سكني سياحي \_ مونتي بيللودي برتشانو \_ \_ 19AT\_ مشروع مركز سكني تجاري في المساحة السابقة لسوتشاردو ي مدينة جنوا. مشروع لمركز اجتماعي في مدينة بادوها \_

- مدينة العنوم مشروع لاستعمال المساحة السابقة بسلح روما -
  - ـ حديقة عامة في بولا ـ
- مشروع تسيق الواجهات الخارجية للمركر النووي في مونتانتو دي كاسترو ...
  - \_ حث تحطيطي لحديقة فورتيتادي باسو في مدينة فلورنس.
    - ۔ مشروع تخصیر مرکز بیروت ۔
    - مشروع معرض السفينة الحجرية.
    - مشروع تجدید منی فیات لینقوتو ـ تورینو ـ
      - \_ مشاهد مسرح كركانو ميلانو \_
        - مشروع لدينة بونتينا
        - \_ ١٩٨٤ \_ مشروع ساحة في لاتينا \_
    - مشروع بنك موليزا الشعبي .. كامبو باسو ..
      - دراسة لحى جديد في ريف روما ...
- محسم لتخت في المعرض الفنون المختارة السابع عشر والدي يعقد كل ثلاث سنوات في مدينة ميلانو -
- مسابقة ترافارتينو مشروع لغرفة تلفيون مشركة المواصلات السلكية ١١٥٠ في روما مـ
  - مشروع لابنیة سكنیة \_ تشالزمور \_ برلین \_
  - ۱۹۸۵\_۱۹۸۶ ـ مشروع مبنی ـ (۱۸۲۳ ـ في سيستوسان جوفاني ـ
    - مشروع بركة سباحة في Heveninghum) بريطانيا -
      - \_١٩٨٥ \_ كشك لبيع الأزهار في روما \_
        - \_ دكان ابولودورو في روما \_
  - معرض دوموس سابینسی فی قصر حدیقة مورنیا -
- تسيق معرص قصر استينسي في مدينة فيارا بمناسبة محرور خمسمائة عام على بناءه ـ
  - تسبق معرض (مسرح مكينا) ـ في قصر فالنتينو تورينو ـ
- تسیق معرض (خمس قرون لطباعة الموسیقا في اوروبا) ـ فی
   قصر فینیسیا في مدینة روما \_
- مشروع تصليح وتحديد المساكن في المركر التاريخي لمدينة جنوا.
- مشروع تنظيم المنطقة الاثرية بوسط روما منطقة فيلاسرو وتثيركو ماسيمو \_

## الرطة الأولى

### (خصوصية المكان)

وأهم اعماله:

ـ منزل بالدي،

ـ منزل اندریس،

- منزل بيعلاكوا،

منزل بابانیشه،

- كبيسة العائلة المقدسة،

- المركز الثقافي (انياتسو سيلونه)،

ـ للركز الثقافي بسلمونا.

- منزل کوریاس،

.KX

#### مرجلة (خصوصية الكان)

مرحلة البديات (الجمليات) وحتى اواخر (السبعيات) تبدأ بمثاريعه التي صميها خلال فترة دراسته الجامعية وبدء مثواره في التصميم بعد التحرج، بطهر باثره بمدينه روما وبمعماريها، خاصة فرنشسكو بوروميني، كما يظهر مدى تأثره واهتمامه بأهمية المكان الذي يتعامل معه ،

للَّذِ بَائْرِ بَوْرِمُوفَيْرِي فِي هَذِهُ الْمِحْلَةُ بَعْدَةً بِقَاطَ كَانِ لِهَا تُأْثِيرِ كَثِيرِ عَلَى مَا يَضِمُمُهُ وَهُذِهُ النِّفَاطُ هِيَّهُ

- ١ ـ مدينة روما، منايبها، شوارعها، وخاصة تلك التي تعود الى عصر الناروك وبالطبع معماري ذلك العصر خاصة بوروميني وبيربيني.
- عدورة العائلية ، عائلة تعيش في وسط مدينة روما ، مثقعة ، عبية ، عرست فيه حب العلم والثقافة .
  - ٣ . مطالعاته الادبية وحاصة مارسيل بروست، سيمون ويل وعيرهم،
    - أ مطالعاته العمارية وحاصة فيتروفيو وفينيولا وغيرهم.

ال دراسة مشاريع بورتوقيري في مرحلته الاولى هذه الشعرا بعدى تاثره بما بشاهده وما بعايشه في مدينة روما وهي المدينة المشهورة بأنها مدينة عصر الناروك وحاصة حمانية اعسال بوروميني وبيربيني الله مدينته روما هي مدينة حالدة المنظورة عبر العصور ومحتوبة على الداعات معمارية متبوعة صممت وبعدت عفر عصور عتلاحقة الها تحتوي على عناصر معمارية حميثة ورائعة اصف الى دبك سحياة الشافية والاحتماعية والسياسية البشطة التي تحييها روما كل هذا كال به دور في بكوين شخصية وملامح بورتوقيري في هذه المرحلة.

امتارت هذه المرحلة في ال بورتوڤيري ركر كثيراً على دوره كمؤرج التي حالب دوره كمعماري ممارس للمهنة فالى حالب التصاميم المعمارية التي بقدت له ، شهدت بورتوڤيري يصدر مجموعة هامة من الكتب المعمارية وحاصة تلك التي تتناول عمارة عصر البهرة وعمارة عصر الباروك ،

لقد اثمر تعاويه الفكري مع المعماري البرويحي كريستيان بوربورع شولتر في تعديم مفهوم هديد وهام يتعلق بخصوصية المكان والتي تؤكد على اهمية المكان

والبيئة والفراغ المعماري باعتباره (نظام اماكن) حيث اعتبر بورتو قيري وشونتر ال العمارة تتأثر بعنصري الطبيعة والثقافة اللدان يكوناهاء ومن هنا كان اهتمامهم تحصوصية المكان (اللكان بالنسبة لهم ليس موقع جغراق مغرول بل انه كذلك تُعبير عن شخصية الانسان وكيانه وشعوره، المكان هو محموعة الاثياء التي يصبعها ويعيشها الأنسان في ايامه، في الكثير من الحالات المكان هو نتاج التحولات التي تحدث في حياتنا ليومية بتيجة للنشاط والسجامة مع الطبيعة) أن استعراص سريع لمثاريم هذه المرحلة بحده يستحدم الاشكال المنصية المحدية والقعرة معا (تأثير باروكي) كما يستحدم حجر التوفو المبتشر في منطقة روما وما يحاورها، كما اهتم بيقل الماضي واعادته في مشاريعه ولكنه بنفس الوقت لم يكن باقداً له، ادن تعامل مع الثاريخ من خلال الاستفادة من مراحل الثاريخ وليس من التاريخ نفسه، ومع دلك لم يستعمل العناصر المعمارية المأحودة من الماصي او ثلك الحديثة من خلال بطام التلقيطي الذي أنتشر في فترات سابقة ، بل أنه كان يستجدم العبصر العماري عند الجاحة وليس من أجل الحنين للماضي فقط، لقد رفض بورتوقيري البطام التلقيطي الدي كانت فيه الواحهة تحتوي على عدة تفاصيل مأحودة من طرر معمارية محتلفة ومتناينة رمانيا ومكانياً ، مما جعله يدرس العناصر المعمارية التي سيستحدمها ويصفها في مكانها المناسب أن اعتقاد بورتوقيري بأن المستقبل يستطيع ان يكون استمرازية للماضي وله حدور كما أن له قلب قديم، فالعمارة برأيه يجب أن يكون لها ارتباط بالمكان الذي تبشأ فيه وهي في الحقيقة استمرارية لعمل احيال واحبال عبر العصور، فنقديم عمارة تتفهم واقع بيئة البطقة المصمم فيها وهي مساعدة للانسان في تثنيت داكرته واستمرار لمسيرة حياته، أدن هي علاقة الإنسان بداكرته، وعلاقة المبنى بالموقع والنيئة والطبيعة والمواد وغيرها، كان يضمم المنبي الدي يريده من خلال تعايشه في حالة حوار مع الليئة والمكان الذي صمم له الملى فلا بد من الأهتمام بموقع المنبي وما يحاوره وتوعية التربية، المناح وعن الطبيعة الاحرى • الانهر والحيال ، توعية المنابي المنتشرة في المنطقة ثم فوق ذلك الشيء الهام هو الأنسان نفسه، فقد كان يهتم بورتوقيري بكل هذا ولمحة سريعة الأهم مناسي هذه المرحلة بعدها تعبر تعبيراً صادقاً عن كل ذلك حاصة وابه في هذه المرحلة صعم العديد من المشاريع المتنوعة الاستحدام كالمباني السكنية وعالبينها من الغبيل والمناني الحكومية والحاصة.

وبعد فأن بورتوقيري في مشاريعه لهذه المرحلة يتعامل مع العمارة من خلال بطرته كمؤرج ومضمم وكانسان يحب بلاده ويتعامل مع الماضي من أحل خلق خاصر

ومستقبل افضل، ويحفل الأنسان اكثر تفاعلاً مع منابية وعمارته وحاصة بعد ان عاشت ابطاليا كغيرها من الدول تغريب معماري اثر عليها كثيراً، حعلها تعبش مرحلة عدم استمام ما بين الانسان الايطالي ومدينته، وما بين العمارة الحديثة وحاصة (الطرار الدولي) الذي الثشر في بدايات وحتى منتصف هذا القرن، أن بورثو قيري في مرحلته هذه الحصوصية الكان) ركز على أن المضمم عليه دور احتماعي، تُقاق، سياسي وانساني اصافة لدوره كمعماري ان واحب أيحاد مبلي دو بعد انساني واحتماعي يقع على كاهل العماري لدلك لا بد من الاهتمام بالماضي من أحل بعاء الحاصر والمستقبل، أن ذلك لا يأثي من خلال تقليد الماضي بل في الاستعادة من تقسيده، دروسه وعناصره دون أن يكون استحدامه فقط من أحل استحدام عنصر في الماضي (تراث) بل لأن هذا خرء من داكرة الانسان وكما قال مارسيل بروست الذي يقرآ له بورتوقيري كثيراً (شيء ما شاهدناه من قبل في فترة ما ، كتاب قرآناه يوماً ما . . لا ينقى فقط مرتبط بداكرتنا كما كان موجوداً في تلك المرحلة فقط على انه يعقى مرتبط بنا في تنك المرحلة وكيف كنا براه ... ولا بسقطيم أن بعيد قراءته أو تدكره الا من خلال احساسنا ومن خلال ما كنا بشاهده في ثلك المرحلة)، وتورثو فيرى تأثر الى حد ما مهده العبارات، انه يشاهد الماضي ومن الماضي يأحد الكشر من النصائح والايعارات التي اصبحت طابع اعماله ، أنه يبحث من المامي على استاب ودوقع الحياة للحاصر وأدلة للمستقبل، فهو يعتقد بأنه عبدما لضعم بحب ال لعيد استحدم عناصر كانت موجودة دائماً في داكرتنا سواء كان لوباً معيناً سنشر في منطقتنا أو مادة بناء او غيرها،

تحده تستخدم (حجر التوقو) عند تصنيعه لمناني منطقة روما وما يحاورها امترل بالذي منزل كورباس) لان هذا الحجر منتشر في ثلك لمنطقة ولا للونه بني المدهب من تستجام مع تطبيعة المحبة للموقع وما يصنعه على المننى من شعور تساني، كما تحده يتعامل مع عناصر الطبيعة الموجودة بالقرب من الموقع الدي تضمم به سوء كان بهر (مبرل بالذي) او منتى ديني قديم (مبرل كورباس) او طبيعة حبية (مبرل بادرياس) او منطقة حديثة (مبرل بانابيشه) وغيرهم،

ان بورتوقيري في هذه المرحلة يبدو متأثراً بالمكان ... وتحصوصية المكان اكثر من أي شيء احر الدلك حاءت مشاريعه هذه مثال حي على راءه وأفكاره المعمارية وفيما يلي جولة مع اهم مشاريع هذه المرحلة،

حجر التوفو

جليط من المواد النفورية والرماد الدركاني والمواد الاحرى التشر في ايطاليا وخاصة في الوسط (روما) منذ عهد الاتروزين والرومان؛ يستحدم حالياً بكثرة في المناطق المحيطة بمدينة روما،

### منزل بالدي بالقرب من مدينة روما

وقد صممه بورتوقيري عام ١٩٥٩، يعتر بورتوقيري بهذا المبرل كثيراً ويعتبره بحق أول اعماله المعمارية، ان مبرل بالذي من أهم الماني التي قام بورتو قيري بتصميمها في مرحلته الأولى (حصوصية المكان)، ركز في تصميمه للمبنى على اهمية لعلاقة ما بين المبنى والبيئة المحيطة به، حيث يقع المبنى بالقرب من مدينة روما دات التأثير الباروكي، فاعتمد في تصميمه على الاستفادة من البراث المعماري للمكان، وتأثير البيئة والطبيعة، فاستعمل مواد بناء محلية منتشرة بالمنطقة، كما حمل المبنى يتفاعل مع طبيعة الموقع وطوبوعرافيته المتعددة المستويات فحلق احواء محلفة في المبنى وارتفاعات متعددة، وتأثر في تصميمه بقرب بهر التيبر وتعرجاته من المبنى فانعكس ذلك على تصميمه لحوائط المبنى وواحهاته،

لقد استطاع بورتوقيزي تصميم مبنى متعاعل مع البيئة والطبيعة مستحدما عناصر معمارية مرتبطة بدكريات وبماضي أهالي المنطقة.

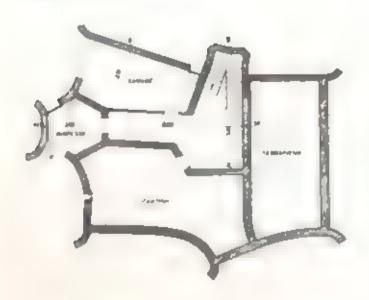
لقد عمل مورثوقيري على تصميم مبنى يبدو متعاطعاً ومتعاعلاً مع المكان ومنأثراً بتراث المنطقة، لقد كان لاستحدام (حجر التوقو) المتوفر بكثرة بالمنطقة وارتباط لوبه النبي العاتج بتربة المنطقة وبالمباني القديمة ابتي صممت في نفس



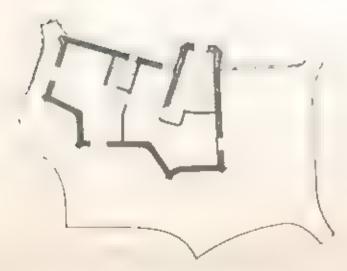


محقط الطابق الأرميء

1-11-25



مبيقط الطابق الأزلء



مسقط الروفء

الحجر، اعطى كل دلك استمرارية لتفاعل الانسان مع النبي وانعش داكرته، كما كان لاستحدام هذا الحجر في الحوائط الداخلية للمنبي دور كبير في انحاد استمرارية وربط ما بين الاحواء الداخلية والحارجية للمنبي واضعى عليه صبعة شاعرية واحساس بالتواصل،

ان اطلالة الساحة الامامية للمنتى على بهر التيبر بتعرجاته، اعطى لدورتو قيري العرصة في ايحاد ثوارل وتعاعل ما بين النهر والمنتى، فجعل حركة الحوائط الحارجية للمنتى في تعرجاتها تتناسب مع حركة النهر ، ان بورتوقيري في تصميمة غيرل بالذي، يبدو متاثراً بمعماري عصر الناروك (فرنشيسكو بورومنتي) ومنابية للتعددة في مدينة روما.



لفطة حوبه للمبزل



عمه برضح ندانه اتعفونه بين غارل ونهر شپير



نقطه داخلية عمدول

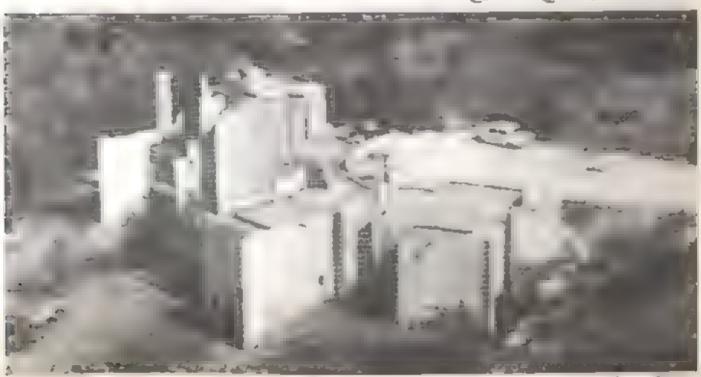


لغطه الحسة للعمرل

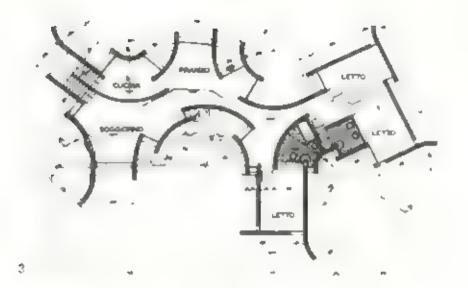
### منزل اندریس فی سکاندرلیا (ریتی)

وقد صممه بورتوقيزي عام ١٩٦٤م وانتهى من تنفيده عام ١٩٦٩م، لقد كانت عبارة ليون بانيستا البرتي (ان المدينة ما هي الا منزل، وما المبرل الا مدينة صغيرة) هي اساس فكرة بورتوقيزي في تصميم المنزل، حيث قام بربط هده العبارة بنظريته التي تتحدث عن الفراغ بأنه (نظام اماكن)، لقد صمم المبرل بشكل متعاطف مع طبيعة المنطقة الحملية المليئة بالمناطق الخصراء المطلة على مناظر حميلة، وتكون المنزل من مجموعة من الحوائط المنحبية (من الاسمنت) المتحهة نحو الخارج لتجذبه نحو الداخل ليصبح جزء منه،

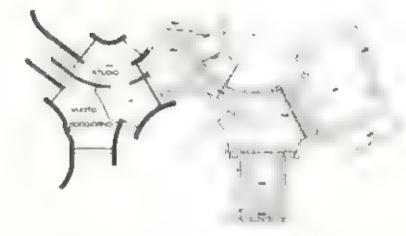
وقسم بورتوقيزي الحركة داخل المنزل إلى ثلاث اقسام (الاستقبال - الطعام - البوم) ودلك حسب دراسة معتمدة على اشكال دائرية ذات مركر هو بقطة رئيسية (رأس الراوية) في الثلاث مثلثات التي تحتوي على الثلاث اقسام السابقة الدكر، وركر على توضيح الاختلاف بين جناح النهار المحتوي على (صالون - مطبح - طعام) حيث جعل حوائطها الحارجية منحبية الشكل بينما جناح الليل (غرف البوم وملحقاتها) مستقيمة الحوائط، ثم استفاد بورتوقيزي من طبيعة المبطقة فجعل سطح المبنى متعدد الارتفاعات يحتوى على سطوح متدرجة في انحاء من المبرل، لقد استطاع المبرل ان يسحم مع محيطه سواء من ناحية اللون او المادة او الحداءات الحدائق او تدرج السطوح.



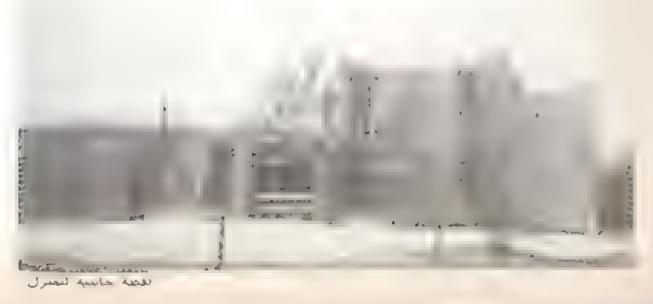
لغطة حوية طمدرل



سقط الطابق الأرشيء



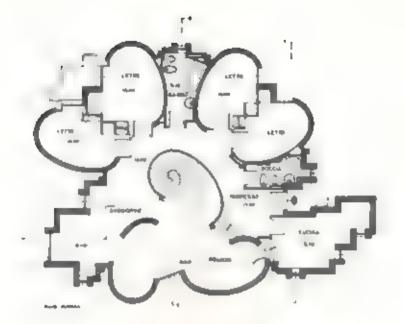
مسقط الطابق الأولء



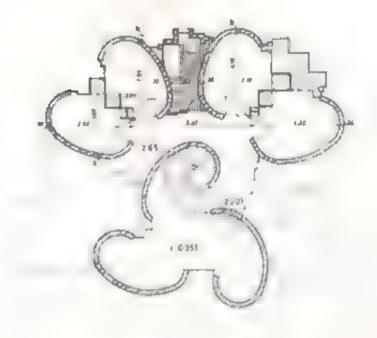
### منزل بيفلاكوا

وقد صعمه عام ١٩٦٦م وبه يركز بورتوقيزي على المرج في التصميم بين الحوائط المنحنية والحوائط المستقيمة وكذلك المزج باستعمالاتهم من اجل ان يكمل الحدهم الآخر فنحد ان الحوائط المنحنية تحوي غرف النوم والجلوس وبينما الحوائط المستقيمة تحوي الخدمات كالحمامات والمطبخ وغيرها ويفرق فيما بينهم باستعماله لمواد بناء مختلفة حيث يستعمل الاسمنت للحوائط المنحنية والطوب الأحمر للحوائط المستقيمة.

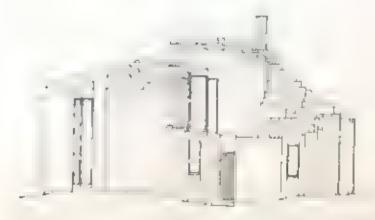




مبقط الطابق الأرضي،



مسقط الطابق الأول،



وحهة المنزن

ليس من السهولة الحروج بشكل معماري ناحج باستخدام اشكال مجتلعة ومواد بناء متنوعة ولكن بورتو قيزي استطاع دلك ويندو هذا واصحاً لدى مشاهدت لهذه الصورة التي تبين استحدامه للاشكال المنحبية والمستقيمة وارتباط كل منهم بمادة بناء محتلفة، كما يعدو الانسجام واضحاً ما بين حمالية الموقع الحبلي المطل على البحر واستمرارية السطح بشكله المتدرج وطونه الانيص الحميل، مما يعطي استمرارية في الحركة والرؤية والارتباطية.

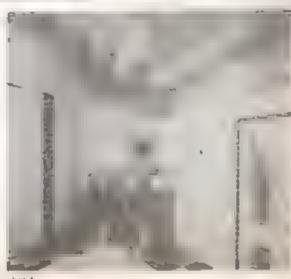




لقطات للمعزل (السطح)،







بعديات داخلية لتمتزل

#### منزل بابا نیشه،

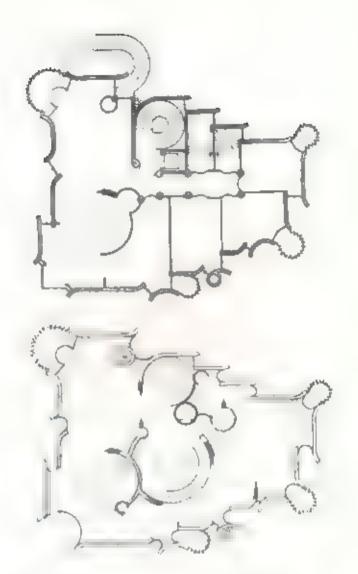
وقد صمعه عام ١٩٦٦م ويقع هذا المبنى في منطقة برحوارية الطابع حديثة بعض الشيء وتقع بالقرب من وسط مدينة روما القديمة وهو مكون من ثلاثة طوابق مع حديقة وقد ركر بورتوقيزي في تصميم مخططات المبنى على استحدامه للمنحبيات كعادته في هذا النوع من الماني السكنية كما انه ركر كثيراً على استحدام مواد بناء حديثة لتعطي المبنى طابع عصري يناسب تطلعات سكان المنطقة، لدلك عطى كافة الحوائط الخارجية بحوائط معدنية ملوبة مكوبة من قطع وألواح من المعدن الملون مع اعطاءها الاستمرارية العامودية مما يساعد على ترسيح فكرة الشموح والحداثة التي تناسب تطلعات سكان المبنى، ودلك من خلال تصميم يحتوي على اشكال هندسية دات ارتباط بداكرة المدينة (روما) وتراثها المعماري، (ملاحظة هذا المنزل حالياً هو مبنى السفارة الاردبية بروما).



الفحف حدرمند المعدا



نطه طميرل من الأعلى



مسقط الطابق الاول

منتقط الطابق الثاني



#### كنيسة العائلة المقدسة بساليرنو:

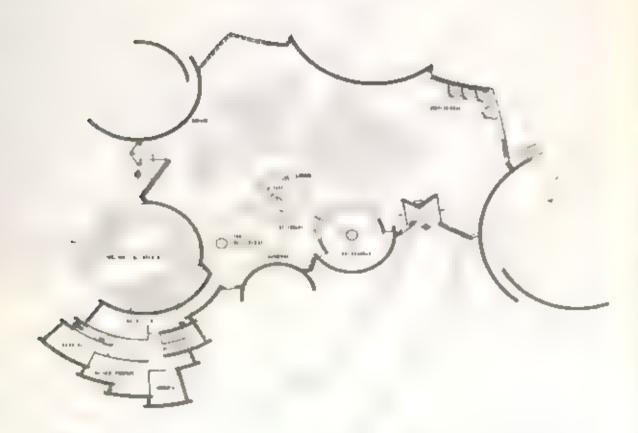
وقد صممها عام ١٩٦٩م وتقع في احدى المناطق الجديدة تحيط بها العديد عن المناطق الخصراء لدلك عمل بورتوقيزي على توسع في التصميم افقيا وجعله منفرع بعدة اتحاهات تلتقي حميعها بالعنصر الرئيسي وهو القاعة الرئيسية المعطاة بقبة مندرجة والتي يتم بها اعليية نشاطات الكبيسة ومن حلال قبتها المتدرجة وحوائطها المنحنية الشكل عمل بورتوقيزي على اعطاء شعور للمصنى بالروحاسة وبالنواصل مع السماء ومع الطبيعة المحاروة سواء داخلياً ام من خلال تصميمه للشكل الحارجي للكبيسة وحدير بالدكر بأن هذا النوع من القبب المتدرجة منتشرة بكثرة في حبوب الطاليا.



\_\_ YA \_\_



يوطة د حلبة للكنيبية،



مسقط القي للكبيسة



القطة داحلية لتكنيسة



لعصة ما حية سكسية.



- i · -



عظه بالحبية توضح عهارة المضمم في توريع الصوء وتدريجات التلفق

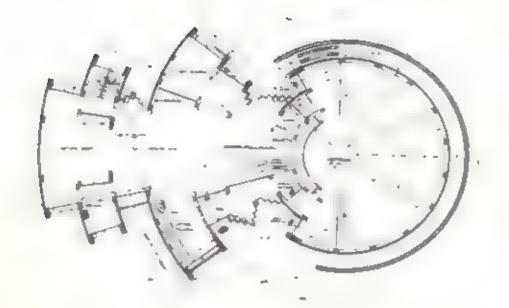
## الركر الثقافي انياتسيو سيلوونه بلاكويله

وقد صعمه بورتوقيري عام ١٩٧٠م متأثراً في تصميمه بمدى مرتبط بداكرة الايطانيين عبر العصور وهو المدى البيضوي الشكل الشهير باسم (الكولوسيوم) وهو من اشهر منابي الحصارة الرومانية في مدينة روما، لقد تأثر بورتوقيري في تصميمه بالكولوسيوم وحاصة في اهمية الربط ما بين الاستحدامات الداخلية وعلاقتها مع العراع الحارجي ومدى ارتباط كل منهما بالآحر من خلال شفافية الواحهات الخارجية،

لقد استفاد بورتو قيزي من فكرة الكولوسيوم في تصميمه لمدى المركر الثقافي، وان كان قد استعاص عن الشكل الديصوي بالشكل الدائري، لقد بحج بورتوقيري في خلق حرء من المسى منغلق على نفسه (المسرح) لتعبر مفهوم المسرح واحتلاف احتياحاته عن السابق، وانفتاح الاحراء الأحرى (قاعات المطالعة والمكاتب) على الغراع الحارجي من خلال فتحات واسعة متصلة في ارضية المسى وحتى الاجراء العلي منه، حيث تنفصل هنده الاجبراء تندريجياً عن الدائرة (المسرح) لتكنون استمرارية وتواصل داخلي وحارجي للمبنى ثم يستعيد من سطح المنني ليستحدمه كمسرح مكشوف معيداً للداكرة المسرح النصف دائري المنتشر بكثرة في تلك المناطق.



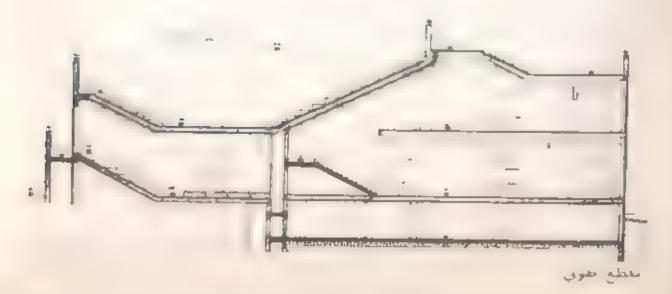
لغطه خارجية للمركز الثفاق



مسقط الطابق الأرصي،



ببغط الطانق الأول



## مركز ثقافي ومكتبة عامة بسلمونا (لاكويلا)

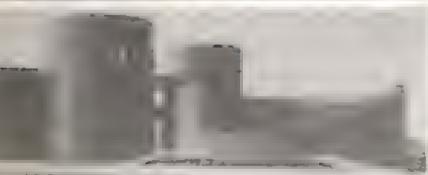
وقد صممه بورتوقيري عام ١٩٧٠م، ويتكون الشروع من حمس دوائر مختلفة الأحجام والارتفاعات تحتوي كل منها عنى استحدام محتلف وان كانت الدوئر الاربعة المتقاربة الحجم والارتفاع متشابهة كذلك في الاستحدام حيث تجتوي عنى قاعات المطالعة لمحتلف الإعمار والمكاتب الأحرى بينما لدائرة الحامسة فانها الاكثر حجماً والأقل ارتفاعاً وتعتار بابها العنصر الذي تنتهى وتلتقى به الدوائر الاحرى التي ترتفظ فيما بينها بجوائط مستقيمة، كما يمتار الشروع بالمحدة التوقد العامودية المندة حتى السقف مما ساعد على تكامل شكل المسى العامودي ، حاول الورثوقيري في هذا المشروع ال يجمع ما لين عنصر ل يرسطان لد كرة لاهالي وهما الابراج الدائرية بالقلاع القديمة والمنشات الصناعية التي بتشرب في الحاء يطاليا في القرل الماضي وهذا القرل، بالطلع استفاد الورثوقيري من هذال لعنصران في تكوين الشكل الحارجي للعشروع مع محاولة تعديم ملتى حديد يعتمد على استخدامات ووظائف جديدة.



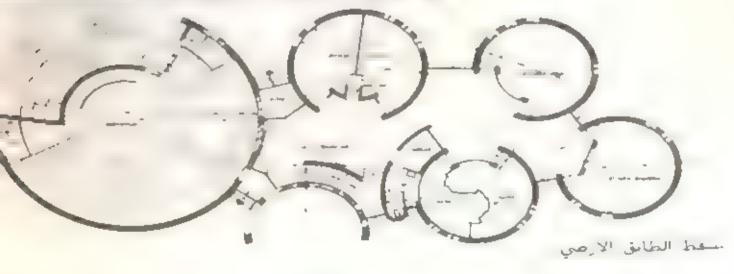


لقطه حارجيه





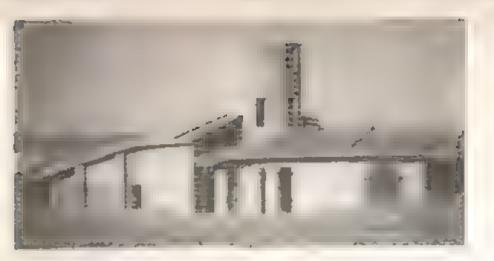
عطه عبيد بعمميم



## منزل کوریاس فی کامیانیانو (روما)

وقد صمعه بورتوقيري عام ١٩٧٢م والتهى من تنفيده عام ١٩٧٩م، لقد كان من حسن حط بورتوقيري أن تكون غالبية المبارل التي صممها تمتار بالبوقع الحميل والطبيعة الرائعة المحتوية على معيرات سواء طبيعة أو موجودات اثرية أو معمارية مميرة ومبرل كورياس هذا من نوعية هذه المباني التي توجد بحانبها احدى أساني الدينية الهامة، كما تمتار المنطقة بتوفر مادة (التوفو) التي سيت منها العديد من المباني في مدينة روما وما يحاورها، لقد صمم نورثو قيري المبرل معتمداً على تعهم كل ما سبق ذكره فحاء المبرل معتمداً على الاشكال المنحنية (الدائرية) فنحده محدماً منتحاه منطقة المبنى الديني القديم مما يعطي للمبرل محال أوسع للرؤية وانفتاحاً بحوه، بينما نحده مقعراً باتجاه الطبيعة مما يعطي شعور بالاحاطة بهذه الطبيعة وهعلها حرء من العراعات الداخلية، تكون المبرل من ثلاث أقبام كل قسم يعتمد الشكل الدائري تقريباً.





القطة حارجية



لقطة حارجية (السطح)



مسقط الطابق الارضي

# الرطة الثانية

(الخرطوم)	١- السودان مشروع مطار الخرطوم الدولي
(الخرطوم)	مشروع نادي الضباط
(الخرطوم)	مشروع برج سيلحي
(الخرطوم)	مشروع مدينة رياضية
(الخرطوم)	مشروع مبنى وزارة الثقافة والاعلام
(الخرطوم)	مشروع مبنى مكاتب تجارية ومسرح
(ماربية)	۲- استانیا مشروع مسیح مغطی
(الكويث)	٣- الكويت مشروع ضاحية الثلاثين الف نسمة
(عمان)	1- لأردن مشروع قصر ملكي
(طهران)	٥- أيران مشروع فعدق سياحي مع معاني شقق مفروشة
(طهران)	ومرافق ترفيهية
(رومة)	<ul> <li>أيصاليا مشروع المركز الثقافي الاسلامي ومسجده</li> </ul>
(بیروت)	٧٠ ليبان مشروع ناطحة سحاب

## مرحلة (العمارة الاسلامية)

تعتبر هذه الرحلة حلقة الوصل ما بين المرحلة الأولى (حصوصية المكان) والمرحلة الثالثة (العمارة المعاد اكتشافها) حيث ان العديد من مشاريعه في الدول لاسلامية تعتبر للاح احدى المرحلتين، ولكن كون هذه المرحلة خصصت للمشاريع لاسلامية فقد تميرت بمرحلة حاصة بها، بستطيع ان نعتبر مشروع المركز الاسلامي ومسحده في مدينة روما احد اهم المشاريع في هذه المرحلة، فقد استطاع ان ينجح في ربط العماصر الاسلامية التي استحدمها في المشروع ومدينته روما فحاء بمودجاً منصف بالتعلم الاهمية المكان مع هتمامه بالتراث الاسلامي وكون هذا المشروع سيتم للتعامل معه من قبل حصارة محتلفة عن حضارة مدينة روما وهي الحصارة الاسلامية، كما أنه أوحد أستحداماً جديداً للعنصر المعماري الاسلامي القديم القوس المشابكة) حيث استحداماً جديداً للعنصر المعماري الاسلامي القديم القوس المشابكة) حيث استحداماً جديداً للعنصر المعماري الاسلامي القديم القوس المشابكة) حيث استحدامات الحديثة في نفس المشروع.

وبهدا استطاع بورتوقيري أن ينجح في تقديم معادلة متواربة، ودقيقة ومتعهمة لأهمنة أقامة مننى ديني ثقافي اسلامي بمدينة روما.

ان بورثوقيري مرتبط ارتباط وثيق بالعمارة والتراث الاسلامية والمتنافيين ولا برال من هم المعماريين الابطاليين المهتمين بالمعمقين بدراستها دراسة واعية وسطالها والمقدرين لاهميتها ، لذلك كان من المتعمقين بدراستها دراسة واعية وسطالها ومنعهمة ، حاصة وابه مند البداية ربط في دراسته بين التراث والواقع الديني واسكري والاحتماعي والسياسي للاسلام وما بين العمارة والتراث المعماري للحصارة لاسلامية بعود ارتباط بورثوقيري بالعمارة الاسلامية الى عامل الصدفة حيث ان هسمه بدأ بعد ان طلب منه مجموعة من الطلبة المسلمين والإيطاليين في كلية بهداسة المعمارية بروما ان يقدم لهم مجموعة من لدروس التي تشرح لهم العمارة لاسلامية واهتمامه بها التنان عجابة وشوسة في تفهم الفكارها وما تدعو اليه من آراء وحلون ومقاهيم ستطاعت ان تصع برئوسع في تفهم الفكارها وما تدعو اليه من آراء وحلون ومقاهيم ستطاعت ان تصع بورثوقيري بديك بل به قام بعدد من ابريارات الماحجة للدول الاسلامية (الاردن) الماحجة للدول الاسلامية (الاردن) السودان ، تركيا ، بران ، ثبنان ، الكونب ، استانيا وغيرها).

كان مفهومه للتعامل مع العمارة الاسلامية لا يتعارض مع مفهومه للعمارة سكل عام، فهو مستمر في التصميم حسب مفهوم حصوصية المكان وحاصة وان عالمية مشاريعه في العالم الاسلامي كنائبت في فشرة السبعينات، وهني فتنزة كنان بهنا بورتوقيري لا يرال متأثراً بمفهومه لحصوصية المكان وكيفية التعامل معه، اصافة لاحترامه لتقاليد وتراث الاسلام.

لقد كان لدراسته ورباراته الميدانية، دوراً كبيراً في مساعدته على تعهم الدور المطلوب منه حينما قام بتصميم العديد من المناني المتبوعة الاستحدام (مسجد، مركز ثقافي، مسبح، مناني سكنية، مناني ادارية وتحارية، فندق، مطار، مدينة رياضية، قصر ملكي وغيرها) وقد عمل في تصميمه لهذه المناني على الاعتماد على مربكرات اساسية، فكرية ومعمارية للعامل الاسلامي والمعتمدة والمنبية على الاسس الدينية والعلسمية، الاحتماعية، المناحية والحمالية وعمل على المحافظة على النمط والعنصر المعماري الاسلامي وان كان في كثير من الحالات قد استحدم التكنولوجيا التحديثة، وقدم مفهوم حديث للعناصر المعمارية الاسلامية مثال (القبة أو الاقواس المتشاركة) في مسجد المركز الثقافي الاسلامي بروما استحدم مواد حديثة متفهمة للتكنولوجيا الحديثة لتعطي سواء للقنة أو للأقواس حرية وحركة لم تكن مستطاعة ي في السابق عندما كانت تستحدم المواد التقليدية، أدن عمل على محاولة تقديم حلول حديدة تعتمد على مقدرة التكنولوجيا الهديثة وحلول تعتمد على فهم حديد لاستحدام هذه العناصر،

كان يعصل دائماً استحدام مواد البناء المحلية لكونها اكثر ملائمة للبيئة وان كان ذلك لا يمنع من محاولة ادخال تطويرات على استحدام هذه المواد، فالمواد المحلية اكثر ملائمة لداكرة الانسان (الحجر والطين المتوفران في موقع مشروع القصر الملكي في عمان، بلونهم الدهني القريب من لون تراب الصحراء يعطي بعداً انسانياً وبنعش الداكرة ويجعلها اكثر تعاعلاً).

كان بورتوقيري رافضاً لاستحدام الماط واساليب معمارية عربية ولقلها للشرق ، حيث ان بورتوقيري وجهة بطر هامة في دلك هي ان فشل عمارة الطرار الدوئي النشر في بدايات ومنتصف هذا القرب هو في الاستحدام العير منطقي للناسي وافكار معمارية ومحاولة اقامتها في بيئة وطبيعة محتلفة دون مراعاة للنقاليد والعادات والطبيعة والمناح ومثال على ذلك المشاريع التي اقامها الصار هذا الاتحاه (الطرار الدولي) في الدول الاسلامية أو في امريكا اللاتينية أو في افريقيا وغيرها والتي

تمشر فاشلة وغير متأقلمة ومتعهمة للبيئة والطبيعة والعادات والثقاليد والثراث، لدلث هإن مورتوقيري اعتمد عند تصميمه للمباني في الدول الاسلامية على التراث المعماري الاسلامي وعلى التعهم العقلاسي للأسس الدينية وانشاحية والحمالية للسطقة، فعيدما ضمم في مدينة الخرطوم كان لا يد له من التركير على أهمية موقع المدينة وقرمها من افريقيا والدول العربية ومن الثقاء فرعي نهر النيل وللحرارة الشديدة ولتقاليد وتراث المحتمع السوداني واستحدام موأد بناء محلية وحلول مناحية مناسبة مع محاولته تقديم حلول تكنولوهية حديثة مثعاعلة ومتعهمة لكل ما سبق. ب مشاريع دورتوڤيري في الدول الاسلامية متنوعة سواء لشوع الوطائف او لتنوع المناح أو الطبيعة، فمشاريعه في الخرطوم احتلفت في خلولها عن مشاريع الاردن أو استانيا مثلاً، لكن المحتوى والفكرة العامة كانت متشابهة حيث أن أحتلاف المكان والاستحدام كان الى حانب حاصية أحرى مشتركة في حميع المشاريع وهي حاصية تصميمها لمحتمع اسلامي منشابه في تقاليده وعاداته، لدلك ركر بورتوقيري على تعهمه واحترامه للشحصة والطبيعة الانسانية للمحتمع الاسلامي وتفاعله مع واقع وطبيعة المكان الذي يضمم به ، ثم لا تنس دور نورتوقيري في اقامة اون معرض عالمي للعمارة في الدول الاسلامية في ايطاليا ودلك عام ١٩٨٢م حلال ترؤسه لادارة قسم العمارة بهيئة بيناي فينيسيا، حيث احتوى المعرض على أهم المشاريع المعمارية التي صممت ونفدت بالدول الاسلامية خلال العشرين سنة الأخيرة، والتي ضممها العديد من المعماريين العالميين والعرب منهم (روبرت فلتوري ـ مايكل ليل ـ كبروتانج ـ ريكاردو توفيل \_ كيشوكوروكاوا وغيرهم) ومن الغرب (محمد صالح مكيه \_ كمال الكفراوي \_ عند تواحد الوكيل \_ راسم بدران \_ باسل البيائي \_ مني سراح الدين وعيرهم) كما أن المعرض كرم حمس شخصيات معمارية عالية هي الوكوربورية ــ فرناند توالیں ۔ لویس کان ۔ ومعماریاں اسلامیان هما سنان وحسن فکحی )،

ان استعراض اعمال بورتوقيري في فترة السبعينات تشير الى أنه اصبح اكثر المتعامة بالعمارة الاسلامية من اهتمامه بالعمارة في ايطاليا وحاصة أنه صمم عاسية مشاربعه في الدول الاسلامية خلال هذه الفترة وفيما يلي حولة مع أهم مشاريع هذه المرحلة.

## مطار الخرطوم الدولي:

وقد صممه بورتوقيري عام ١٩٧٣م ويعتبر اهم مشاريعه التي صممها بمدينة الخرطوم.

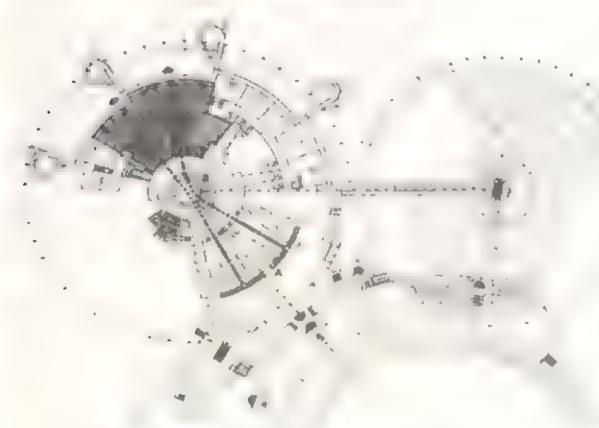
# ان مدينة الخرطوم تنقسم الى ثلاثة اقسام هي:

الحرطوم، الحرطوم البحري، وام درمان، ومن هذا احد بورثو قيري الفكره الرئيسية لمشروعه حيث عمل على ايجاد ثلاث تقاط مركزية تتمجور - حولها الدابي عمل بورثوقيري عنى اقامة الساحة الرئيسية حول النقطة الاولى ومسى المطار الدولي حول النقطة الثالثة وحفل عمصر الربط بين هذه النفط الثلاث هو مسى الادارة ذو الشكل المنحني اما الاشكال الثلاثة الاحرى فهي دائرية لو ربطنا بين بقاطها الرئيسية لمثكلت لما مثلثاً وهو شكل متوفر بمدينة الحروطم وحاصة عبد الثقاء النهرين قرب حريرة ثيثي هذا بالنسبة لفكره المشروع الما بالنسبة للتصميم الداحلي فقد ركز على تفهم وضع ونفسية المسافرين والقادمين منهم والمعادرين وتأثير التصميم على ابحاد مناح مريح يتوفر لهم وحاصة عبد معرفتنا لاهمية ذلك بالنسبة للمسافر وقلقه.





غطه حارجيه للمطار



A. sees a

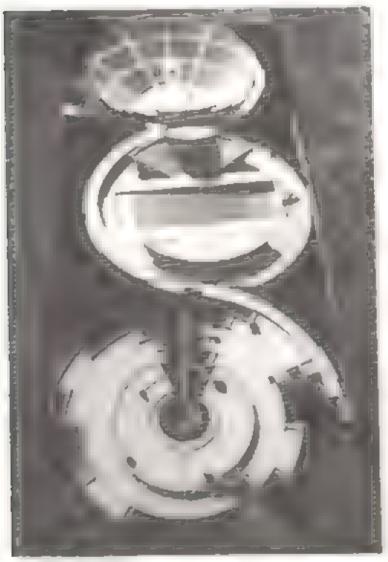
P. CHASE

C. HERVIN

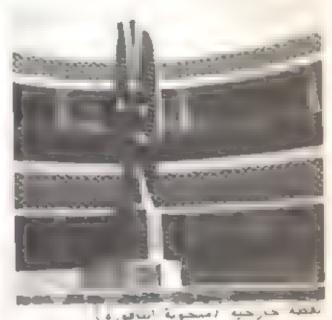
مسقط أعقي للمطار

#### مبتى نادى الضباط

وقد صعمه بورتوقيري عام ١٩٧٣م وقد استخدم ثلاث مبابي او بالأحرى ثلاث اقسام تعبير عن تكوين مدينة الخرطوم المكونة بعبها من ثلاثة اقسام وفي هذا المشروع يستحدم بورتوقيري ثلاث مبابي متنوعة الاستحدامات والبشاطات وانثلاث مبابي تأحد الشكل الدائري ـ ومرتبطة فيما بينها بشريط منحني يأحد شكل الشارع العلبوي، معنا يسباعد على رسط المناسي الثلاث فيمنا بيهمنا لتسهيل الحبركة والاستمرارية، اما بالنسبة للحركة على مستوى الارض فقد اكتفى بورتوقيري برسم خطوط مستقيمة تربط ما بين المبابي الثلاث وسط مناطق حصراء تناعد على حلق الحواء مناسبة لتمصية الوقت، كما استخدم بورثوقيري مواد بناء مناسبة لمناخ المدينة الحار من الجل حلق فراعات وفتحات تعمل على توفير طلال وحركة هواء مناسبة داخل المبنى،



بقطه عامة للحسم





لفظه خارجية للساحة

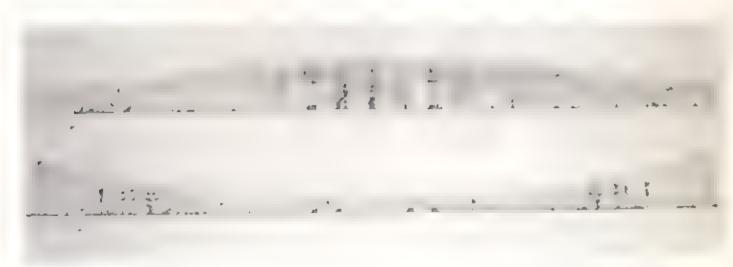
## برج سياهي:

وقد صممه عام ١٩٧٤م يقع هذا البرج بالقرب من نقطة النقاء بهري النيل بالحرطوم وقد ركر على اقامة منشأة سياحية تحتوي على العديد من الخدمات وليكون هذا المبنى من رمور المدينة السياحية والعامة وقد رمز به بورتوقيزي الى الثلاث اقسام المؤلفة منها مدينة الحرطوم، فالنرح الرئيسي يتفرع منه ثلاث فروع هي ابراج صغيرة بنفس الحجم والشكل،

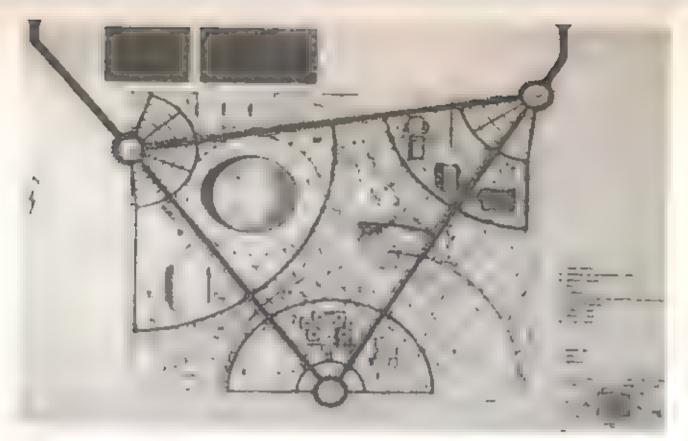


#### المدينة الرياضية:

وصممها عام ١٩٧٧م وهي مدينة رياضية مقامة على قطعة ارض دات شكل مربع صمم بها ثلاث ثوارع رئيسية تلتقي فيما بينها لتعطي شكل مثلث وهنا بالاحظ الله عورتوقيري يركز في الكثير من مشاريعه على اقسام مدينة الحرطوم الثلاث وكذلك على شكل السودان المثلث يحتوي المشروع على ستاد رياضي لكرة القدم ينسم للمانين الف مشاهد ومسانح وملاعب منبوعة ومركز اداري ومناني سكنية وصممت جميع هذه المناني والملاعب لتتمحور حول هذا المثلث المكون من الشوارع المشجرة.



واجهات امامية للاستاد الرياضي



مخطط عام للمدينة الرياضية



مقاطع طولية للاستادأ الرياشي

## مبنى وزارة الاعلام والثقافة والتلفزيون:

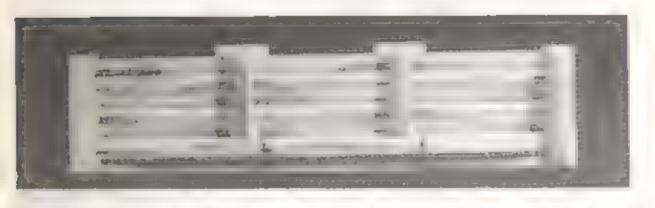
وقد صمعه عام ١٩٧٧م يقع هذا المشروع على صفاف نهر النيل بالمحرطوم وبه مجموعة من المناني المتعددة الطبقات المحتوية على المباني الادارية لورارة الثقافة والاعلام كما تحتوي على استديوهات ومؤسسة الاداعة والتلفريون المشروع يحتوي على هده الماني دات الاشكال المربعة والدائرية والمستطيلة وان كان الانحناء هو الشكل المسيطر - على تصميم المشروع، ان الدور الحصاري لمؤسسات مثل التلفريون وورارة الاعلام جعل بورتوقيزي يركز على اهمية تصميم مناني حديثة لتعبر عن اهمية هده المؤسسات ودورها في تقدم وتطور اي محتمع، فحاءت تصاميمه حديثة المعمدة على استحدام واسع للتكنولوجية الحديثة واللعة المعمارية المتصورة والماسعة لاحواء مدينة دات حضارة ومناخ خاص كالخرطوم.

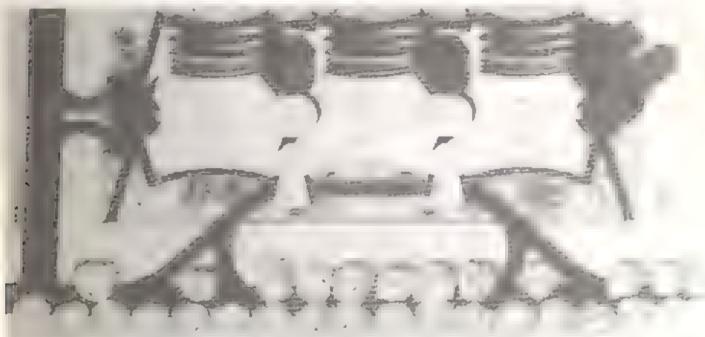


#### مبنى مكاتب تجارية ومسرح:

وقد صممه عام ١٩٧٨م يحتوى المبنى على بناية واحدة متعددة الطبقات ولكن كعادته في مشاريعه الخمسة السابقة التي صممها بمدينة الخرطوم يعود بورتوقيزي الى استحدام فكرة اقسام المدينة الثلاث وان كابت في هذا المبنى فهي ثلاث اجزاء متساوية الحجم والشكل الحارجي ومختلفة الاستعمالات فنجد بها مسرح ومحلات تحارية ومكانب ادارية كما يستحدم السطح لاقامة مطاعم ومقاعي تطل عبى انحاء المدينة وبالنسبة للشكل الهندسي فالمنحنيات هي المبيطرة عبى المبنى اما المصاعد ولسلام فتأحد الثكل الدائري وهي عنصر الربط بين الاحراء الثلاث.





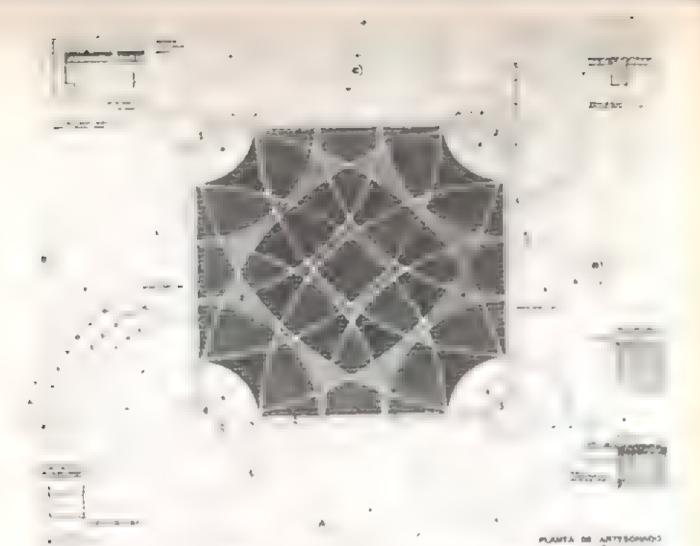


المخطط العام للمشروع

## مبنى المسبح المغطى بماربيا (اسبانيا)

وقد صممه عام ١٩٧٠م وهو ذو شكل مربع في رواياه الأربعة ابراج دائرية تحتوي على المرافق والخدمات وبهذا المشروع ركر بورتوقيزي على استحدام الاشكال والتقوش الاسلامية وخاصة في التزيينات الحارجية للسقف كما انه استحدم مواد بناء مكونة من الاسمنت المسلح المعطى بطبقة من الدهان الانيص وحاصة في الأبراج الدائرية والسقف واستحدم لون آخر للواجهات ودلك من احل اعطاء أهمية اكتر للابراج الدائرية.









لقطه حاسه



trens abou



لقطة من الاعلى تطهر جمالية تمميم السطح

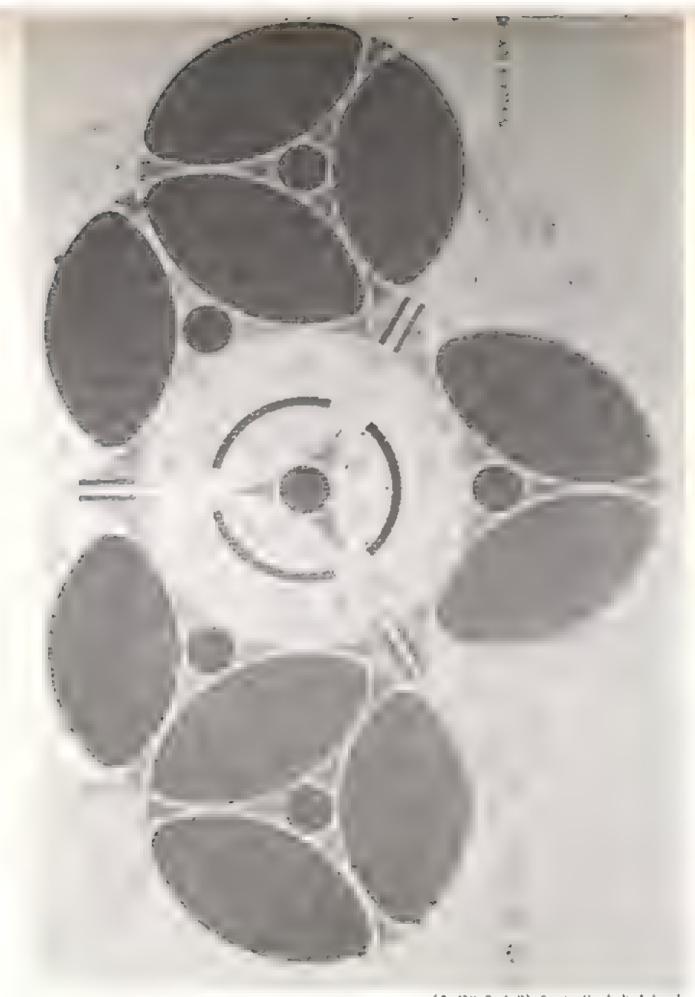
#### صاحبة سكنية بالكويت:

وقد صممها عام ١٩٧٠م المشروع عبارة عن مسابقة معمارية تقدمت بها دولة الكويت وقد فار بورتوقيزي بهذه المسابقة بمشروع ضاحية سكنية مكونة من حمسة الاف وحدة سكنية يسكنها ثلاثين الف مواطن وعناصر المشروع كابت تتركز في ايجاد مركز للضاحية عبارة عن منطقة خضراء تحيط بها مناطق تتشابه بالشكل ولكنها تحثوي على الوحدات السكنية والمناطق هذه مكونة مع المنطقة الحصراء الرئيسية من سنة دوائر في وسط كل منها منطقة مركزية هي الساحة العامة وحولها تتمركز الوحدات السكنية،





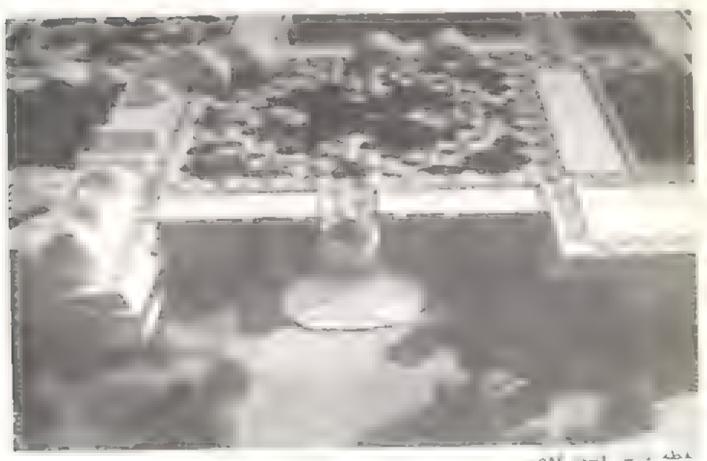
المُططُ ألمام للضاحية (الفكرة ألاولي)

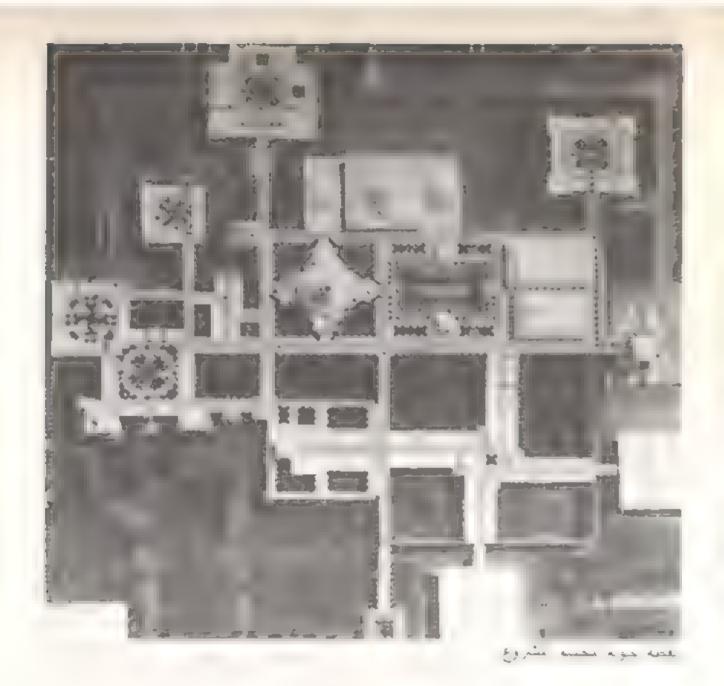


الحطط العام للصاحية (الفكرة الثانية)

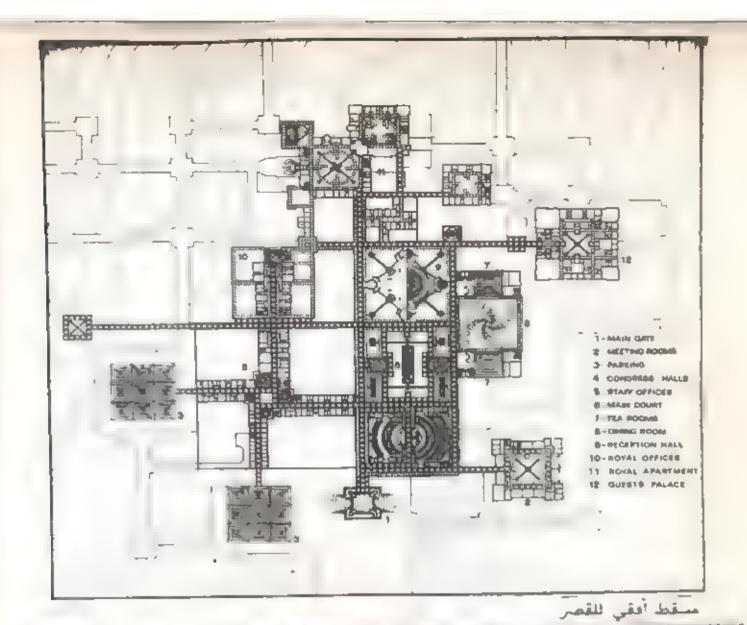
## مشروع قصر ملكي في عمان

يمتار مشروع القصر الملكي الدي صممه عام ١٩٧٣م باعطاء أهمية رئيسية للساحات الداخلية (الفياء الداخلي) والمناطق الخضراء كما أنه ركر على استعمال مواد البياء المحلية والألوان القريبة من الطبيعية المجاورة كاللون البيني المدهب والرمادي وبالحط في تصميمه تفهم واصح لروح العمارة الإسلامية والبيئة المحلية، مع إعطاء أهمية لدور الساحات الداحلية (الأفنية) في خلق أحواء مناسبة للحركة والنشاط داخل القصر يساعدها في ذلك توفر المراث المعطاة بالقباب (الأروقة) ودور هذه الساحات والأروقة في الربط بين أقسام القصر ، كما اهتم بورتوقيري في حلق تصاميم حاصة لمنظوح المبنى معتمدة على أشكال هندسية مناسعة، مع اهتمام حاص في واههات الأسية والتركير على ايحاد توانات دات تصاميم تبعث على بث روح الفخامة والروعة،





اهتم بورتوفري في تصميمه للمحطط العام للقصر على توفير مباطق حصراء في عالية الاقتنام مع توفير استمرارية لحركة المياه سواء على شكل بوافير أو برك ماء



لقطة من الأعلى لأحد أقسام القصر



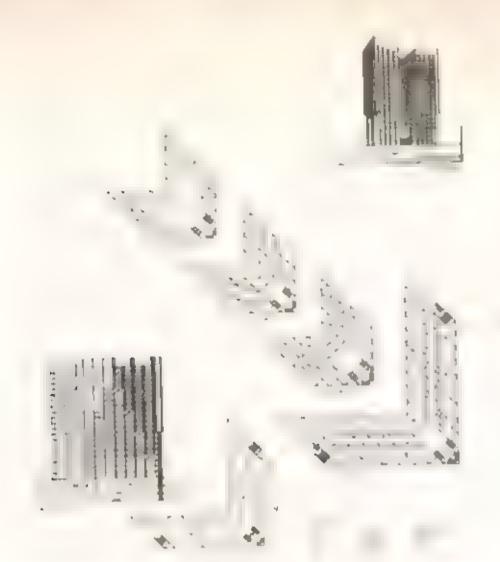
لوحة تبين إحدى الساحات الدخلية وفي روايا اللوحة لقطات سابي أردبية



## مشروع فندق سياحي وناطحة سحاب ومرافق ترفيهية في طهران

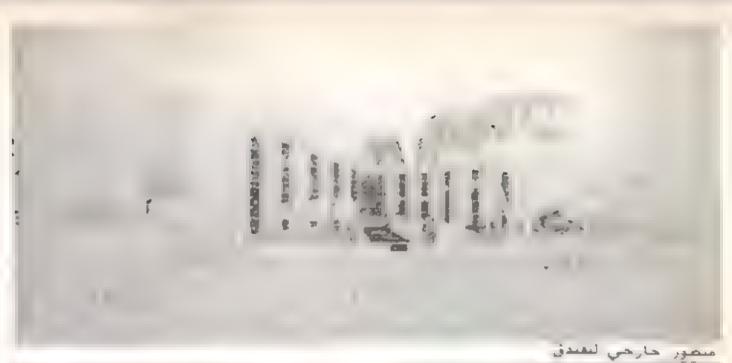
وقد صممه عام ١٩٧٧ المشروع يتكون من فندق سياحي من الدرجة المتارة يحتوي على ٢٠٠ غرفة ومبنى ناطحة سحات يحتوي على ٥٠٠ شقة مفروشة والعديد من مناني الحدمات الترفيهية والتجارية كالأندية والملاهي والملاعب الرياضية وتتمحور حميع هذه المباني حول حط مستقيم (محور) يربط بين خطى التفاء الشروع ـ هذه المناني مضممة بثناسق وتنظيم فالفندق بشكله البحمي المكون من أربعة مباني دات أشكال مثلثة تلتقي فيما بينها بواسطة ساحة معطاة دات شكل مربع أما باطحة السحاب فهي ذات شكل مثلث أما الحدمات ومبابيها فهي دات شكل مربع، في هذا المشروع نجد أن يورتوفيري ركر كثيراً على استحدام فكرة المقريضات في تصميمه للمباني الرئيسية وحاصة الفندق.

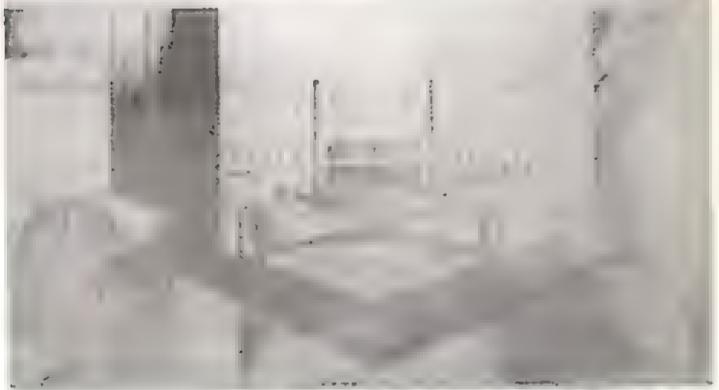




لوحة تحتوي على مساقط عفية ومقطع على الشقق بسكيمة



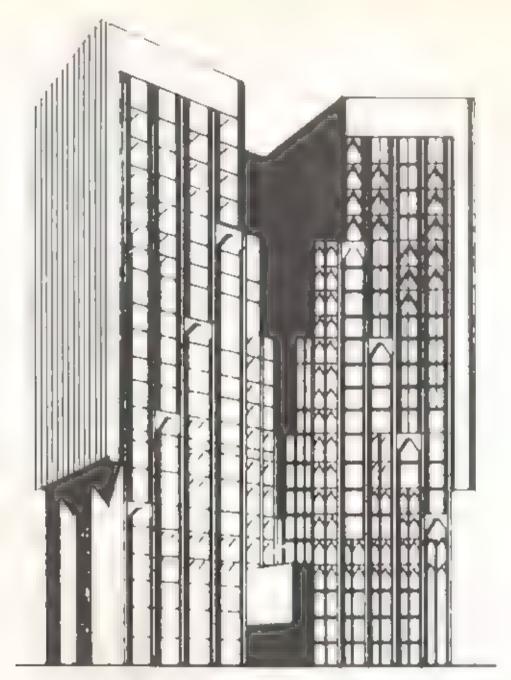




معدور عندجه في نفيدور



مساقط أفقية السي الفندق



بقطة عامة للبنى الشقق السكنية

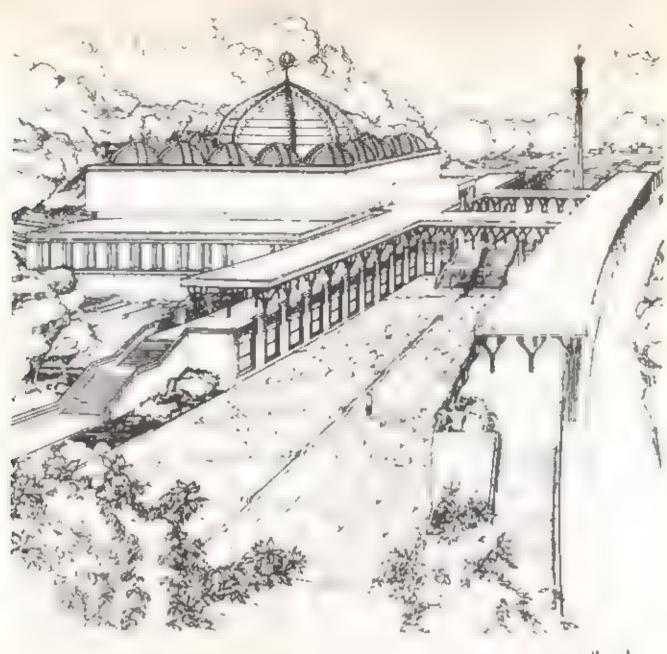
## مبنى المركز الثقافي الإسلامي ومسجده بمدينة روما

استطاع بورتوقيزي في مشروعه الذي صممه عام ١٩٧٨م وقار به مناصفة مع المهندس العراقي سامي موسوي وذلك بالمسابقة الدولية التي أقيمت لتصميم المشروع على إقامة مبنى ثقافي ديني إسلامي بمدينة روما مدينة الفاتيكان والمدينة المشهورة بأنها مدينة عصر الباروك، كانت هذه المشكلة هي أول المشاكل التي واحهها بورتو قيزي في تصميمه للمشروع فعمل على تصميم مشروع يمرج ويوفق بين حصارتين، الحصارة الإسلامية وحضارة مدينة روما وبين أنماطهم المعمارية وقد كان عنصر الربط والمرج عند بورتقيزي في مشروعه هما عناصر مثل الشارع ودوره في الربط بين الداحل والخارج، استعمال القوس والعامود، المركزية في البداء وقد نجح في استحدام هذه العناصر حيث نجد بأن الشارع في المبنى له دور رئيسي في الربط بين المسجد وبين المرات المغطاة المحتوية على النشاطات الإدارية المواجهة للشارع العام، أما استعمال القوس والعامود فنجد أن بورتوقيري عمل على إيجاد شكل جديد لهذه العناصر المعمارية حيث استخدم عاموداً دو أربعة أدرع مستوحى من العمارة الإسلامية والرومانية ولكن في تكامله مع عناصر المبنى الأحرى نجده أكثر إسلامية وخاصة في القاعة الرئيسية للمسجد، أما المركزية بالبناء وخاصة في قاعة المسجد المغطاة بالقبة الرئيسية والقبب الجانبية فنجدها متناسقة وناحجة.

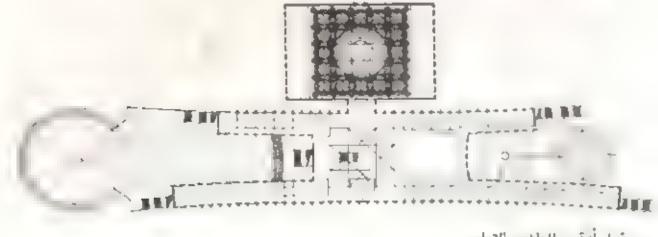
احتوى المشروع على مسجد يتسع ٢٠٠٠ شخص وقاعة اجتماعات تتسع ٥٠٠ شخص والعديد من المكاتب الإدارية يعتبر هذا المشروع أكثر مشاريع بورتوقيزي الإسلامية توفيقاً وتكاملاً ودقة في تفهمه لروح وفكر العمارة الإسلامية.



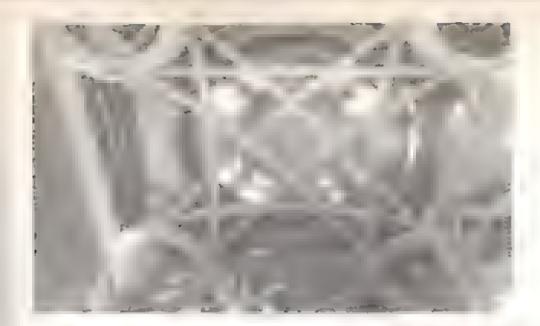
طط عام للمشروع



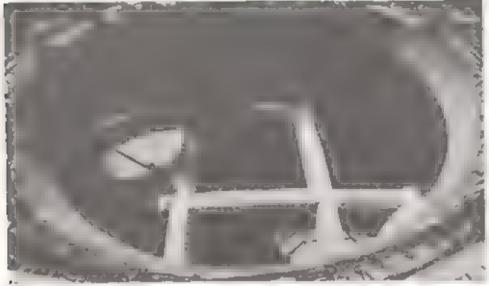
منطور للمنني



مسقط أفقي للطابع الاول



لقطة لقبة المسجد من الداحل (المجسم)



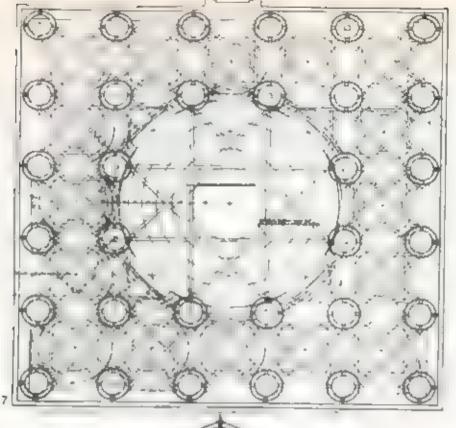
نقطة بنقية تحث الشفيد (من الأعلى)



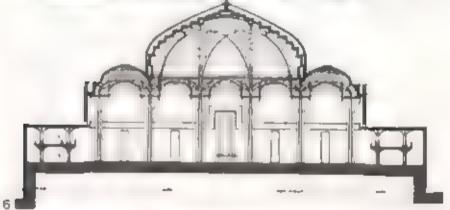
نقطه لنفية تحت التيفيد (من الأسفل)



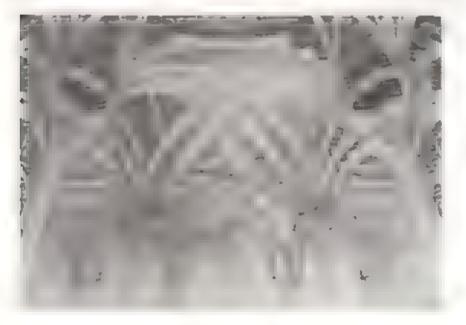
القطة حوية للمشروع



مبغط أفقي للمبحد



مقطع طولي للمسجد

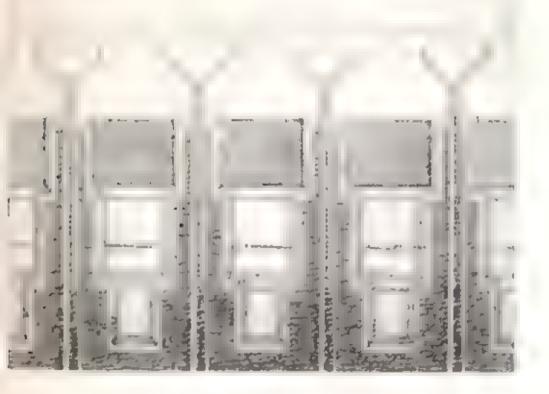


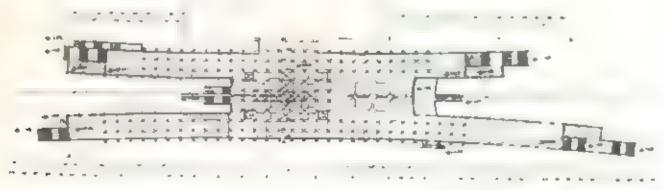
متطور داحلي للمسجد



لقطة لسطح الأروقة (تحت الشعيد)



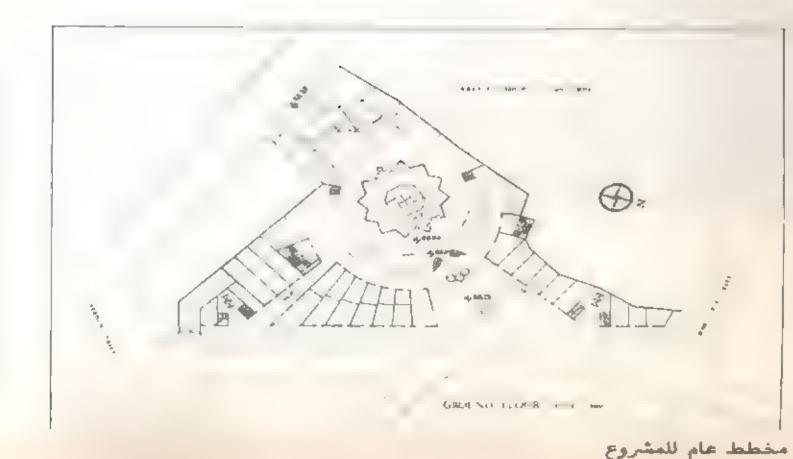


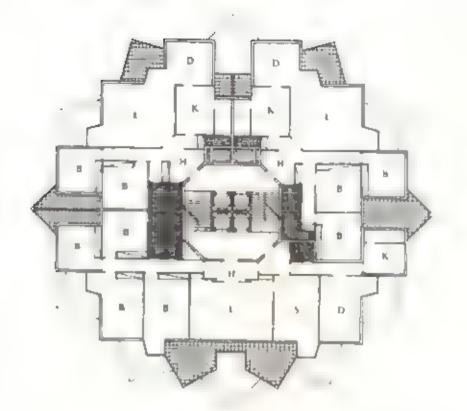


مسقط أفقي لسطح الأروقة.

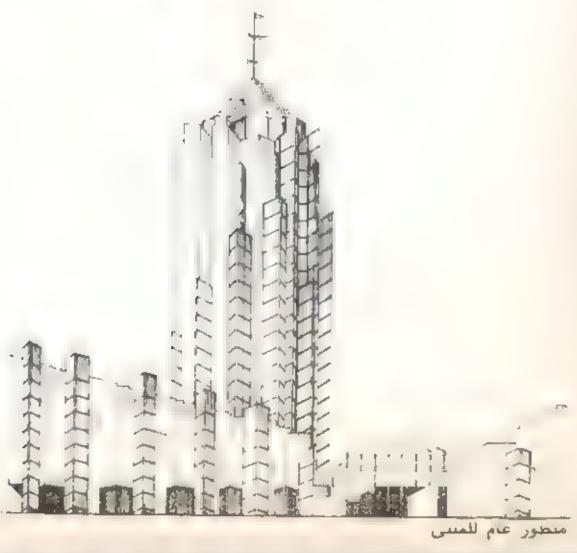
### ناطحة سحاب بمدينة بيروت

وقد صمعها عام ١٩٨٣ في هذا المشروع التجاري نجد أن بورتقيزي عمل على استعلال فكرة سابقة كان قد استخدمها لتصميم مباني ناطحات سحاب في روما وذلك في فترة الستينات كانت فكرة دهوب فيرس في تصميمه لناطحات سحاب بمدينة نيويورك هي المسيطرة على فكر بورتوقيزي عند تصميمه للمشروع وحاصة وأن مباني مدينة بيروت الحديثة غير معبرة عن نمط معماري محدد مما صعب المهمة عنى بورتوقيري في تصميم نمط متناسق وإن كانت النهاية التي خرج بها المبنى غير متنافرة مع ما حولها من مبان حديثة ،





مسقط اعقى



# الرحلة الثلثة

# (العمارة المعاد اكتشافها)

الكاديمية الغنون الجميلة بلا كويله الصاحبة السكنية لعمال شركة ابل (تاركوينيا) اسكان اشيب بسستوسان جوفاني ميلانو مبنى دار بلدية اشيا ساليرنو اعادة بناء السفارة الايطالية ببرلين محمع سياحي سكني بمونته بيللودي برتشابو (روما) مدينة العلوم بروما ساحة عامة بلاتينا ساحة عامة بلاتينا ساحات عامة (فيرارا) بنك موليزا الشعبي بكامبو باسو. ماحية جديدة بروما.

### مرحلة (العمارة الماد اكتشافها)

إن المرحلة الثالثة (العمارة المعاد اكتشافها) هي مرحلة النصح المعماري عدد بورتوفيري وهي استمرارية للمرحلة الأولى (حصوصية المكان) ولكن بنصح وتكامل و صح ، حيث أن تعامله مع الناصي لم يعد من خلال استخدام عناصر أو أفكار من أخل الاستفادة منها ، بل أنه يستخدمها لأنه يريد أن يعيد إلى الحياة قيم محفية ومنسية تعيش في صمير ومعرفة وثقافة الإنسان ، إن بورتوفيري خارب ولا يرال يحارب المعماريين الإنطاليين الذي يعشنون مساسي متشابهة في كبل الأماكين مناحاهلين حقيقة الموقع وكن ما يتعلق به ، إنه يبني منابه بعد أن يسمع ويتعايش مع المنطقة التي سيسي بها ، إنه يدرس تاريحها ، عادائها ، منابيها ، ثقافتها وبيئتها أدن إن هذه المرحلة هي استمرازية لأفكار المرحلة الأولى ولكنه هنا أكثر نصوح ، دو شخصية متطورة ويملك أسلوب معماري خاص به .

لقد أدى إعجاب بورتوقيري بحركة Postmoderr (ما بعد الحداثة) إلى تعيه الأفكار هذه الحركة في الطالبا حيث أقام معرضاً عالمياً في فينيسيا عام ١٩٨٠م الأعمال هذه الحركة كما نشر كتابان حول أهم أعمال الحركة ومعماريها، حتى أصبح بورتوقيري المنظر الأول لها في الطالبا، إننا بالاحظ هذه مدى توافق أفكار حركة النوست مودرن (ما بعد الحداثة) مع الشخصية المكتملة ليورتوقيري، إن بورتوقيري في مرحلة لنصوح هذه (العمارة المعاد اكتشافها) صحب أكثر اهتماماً بالقيم الاحتماعية للعامة للمحتمع ككل وبما تعاليه محتلف طبقات المحتمع، لذلك بحده أكثر تفاعلاً مع تصميم الصواحي السكنية وأقل اهتماماً بتصميم السكن المفرد (العلل) التي كانت محور أعماله السكنية كما استعرضناها في امرحلة الأولى.

ثم يعد بورتوقيري يستحدم عناصر الماضي من أحل إعادة استحد مها كد كرة فقط، تعيد لنا شيئاً من الماضي بل هي كدلث إعادة اكتشاف الأنماط والعناصر المعمارية التربيحية و ستحدامها من حديد في منابي حديثة وبأسلوب تكنوبوجي حديث، ففي مشروعه أكاديمية الفنون بلاكويلة والذي يعتبر بداية لهذه المرحئة بحده يتعامل مع عناصر الماضي ويتفهم اهمية الموقع والنيئة ولكنه يقدم معهوم حديد

لبناء الأكاديمية ولا يتعامل مع الماضي من أجل الدكريات فقط بل أنه يتعامل معه من أجل خلق خاصر متقدم وبعناصر كانت قديمة، لكنها استخدمت بخلول خديدة وبكنولوجية متطورة تتناسب مع الاستخدام الجديد والمرحلة الجديدة التي بعيشها.

ثم بحده بتعامل بنضح اكثر في مشروعه الساحة العامة بلابناء حيث يتعامل مع السحة العامة على عنصر معماري مبتشر حداً في ايطاليا مبد القدم ولا يرال بستحدم ولكنه هنا يقدم مفهوم واستحدام حديد بلناحة مستحدماً عناصر الماضي بحنة عصرية حديثة ومتطورة تحمل روح الماضي ولكنها تعيش الحاصر واحتياحاته ومتطلباته،

أما في مشروع الصاحبة السكنية أبل في تركوبنيا فإننا بحدة نستحدة عناصر من المامني ( لابراج القديمة) المنتشرة بكثرة في المنصفة ليعيد استحدامها في تصميمه ولكنه يعبر في وطبقتها لتصبح مكاناً لاستعلال الطاقة الشمسية، فهو إدال يمرح ما بنن المامني بعناصرة والحاصر باحتياجاته ومتطلباته.

إن بورتوقيري في مرحلته الحالية (العمارة المعاد اكتشافها) لم يعد متأثراً بما يشاهده ويطالعه من اعمال وأفكار معمارية سواء في مدينته روما أو في محتلف الحاء العالم، ولكنه اصبح أكثر بصحاً وتكاملاً، وغدا يتعامل مع كل ما بشاهده ويقرأه من خلال ما أصبح يمتلكه من بضح ووصوح وبطرة ثاقبة، إنه يتعامل بمفهوم بقد الماصي للإستفادة منه وأحد العبر أكثر من استحدامه المباشر، فيفنت في الماصي عن خلول لمشاكل الحاصر، بحيث يستحدم عناصر الماصي بحلة عصرية حديثة مربعطة فكرباً ووحدانياً بالإنسان وبواقع العصر والمكان الذي يتواحد به، أصحت داكرية أصبحت أكثر امتداداً لتشمل الإنسانية ككل، فلقد أدرك بورتوقيري حقيقة داكرية أصبحت أكثر امتداداً لتشمل الإنسانية ككل، فلقد أدرك بورتوقيري حقيقة انصال العالم بوانه وطن صغير وقريب،

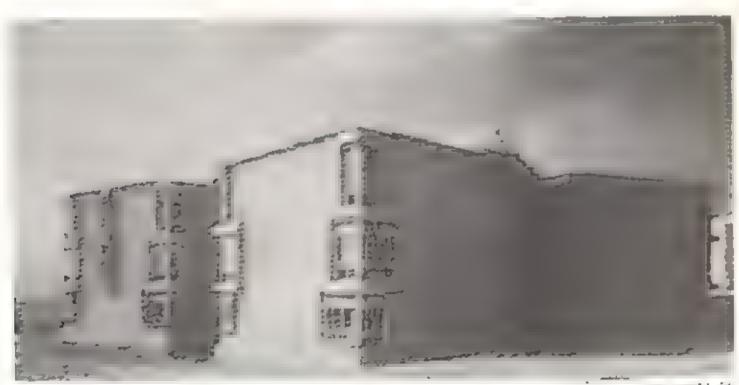
إن توربوقيري لا يرال يعيش مرحلته الثالثة (العمارة المعاد اكتشافها) وحولة مع اهم مشاريع هذه المرحلة تعطيبا الانطباع بمدى التطور والأهمية التي أصبح شوءها في الحياة المعمارية الايطائية، ليس فقط كمؤرخ ناقد ومفكر معماري بل أنه اصبح بحق معماري باصح صاحب أسلوب معماري خاص به، لم يعد يعتمد به على

مشهداته ودراساته فقط، حتى استطاع أن يكون له لعة معمارية حاصة، تعيره عن عيره من مصممين، أن بورتوفيري من المعماريين القلائل الدين ستصاعوا المراوحة ما بين ليطرية والمعارسة وأن يبجح في كل منهما لذلك بقول بأن بورتوفيري بحق شخصية معمارية مميزة،

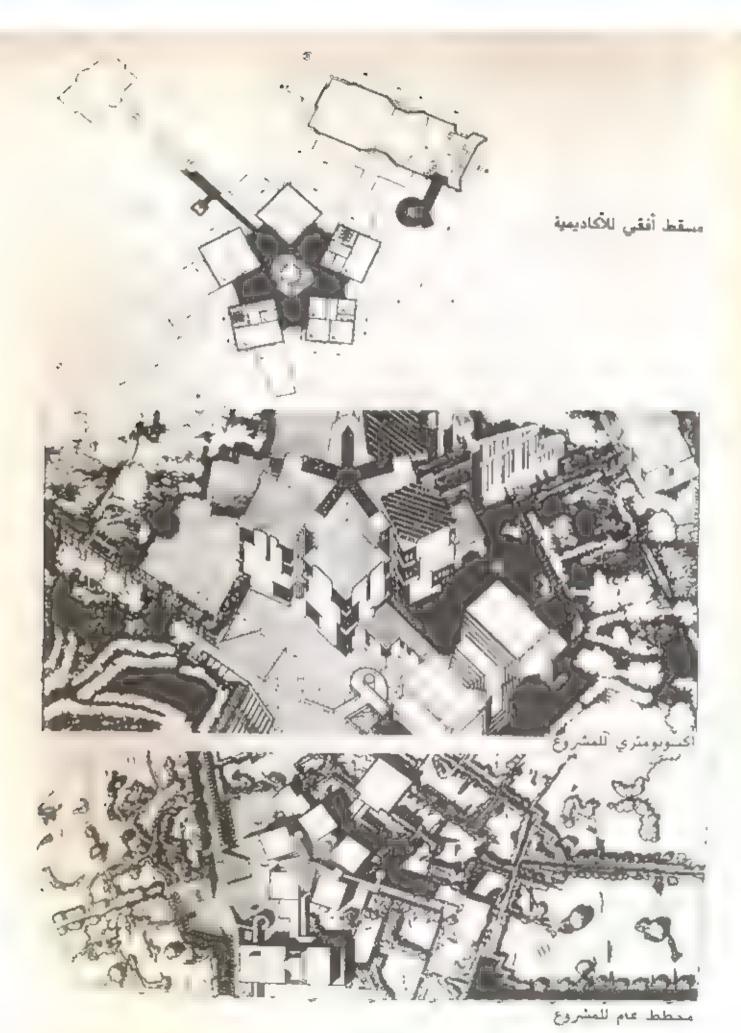
### أكاديمية الفنون الجميلة بلاكويله

وقد صممها عام ١٩٧٨م وهي محاولة من بورتوقيزي لتصميم مبنى جديد لهذه النوعية من المباني الغنية وقد ساعده موقع المبنى الواقع على تلة مرتفعة استطاع من خلاله أن يورع الخمس مباني ذات الشكل المربع المكونة منها الأكاديمية بشكل مترابط وذلك من حلال إعطاء دور ريادي للمنطقة المركزية (الساحة الداخلية المعطاة بأسقف جملونية زجاجية) والتي تربط بين هذه المباني وكدلك أعطى دورأ للساحات الحارجية في عملية الربط بين المبنى وما يحيطه من طبيعة حاول فيها مزج العناصر المعمارية مع طوبغرافية المنطقة.

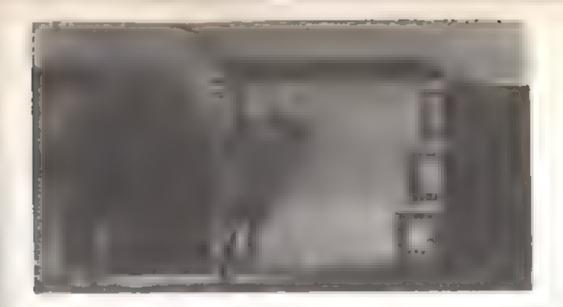
لقد استطاع بورتوقيزي في تصميمه لمبنى أكاديمية العنول بالاكوينة والذي يعتبر من أوائل المباني التي صممها في مرحلته الحالية (العمارة المعاد اكتشافها) أن يقدم مجموعة من الحلول الجديدة والاستخدامات المتطورة للعديد من العناصر العمارية القديمة، حيث نجح في ايجاد فراغ داخلي يربط ما بين أجزاء المبنى يعتمد على مفهوم وتقنيات حديثة، كما استخدم مواد البناء الحديثة والتي ساعدته في تقديم مجموعة من الواجهات الجميلة وذلك من خلال تصميم حوائط خارجية مستفيدة من تطويع المواد الحديثة لتقديم أشكال وحركات متعددة، وإيجاد فراغات داخلية متواصلة مع الفراغ الخارجي مما أضفى على المبنى جمالية تزيد في أهميته وتساعده في حلق جو خلاق ومنشط للغنائين الدارسين في الأكاديمية.



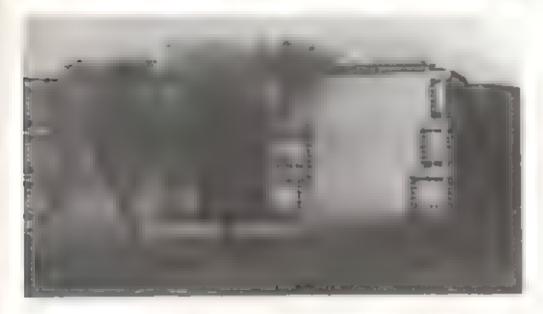
لقطة عامة سبى الأكاديمية

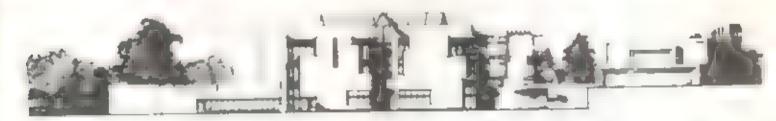


-- AV ---



القطات خارجية





PRINCIPLE TO 4

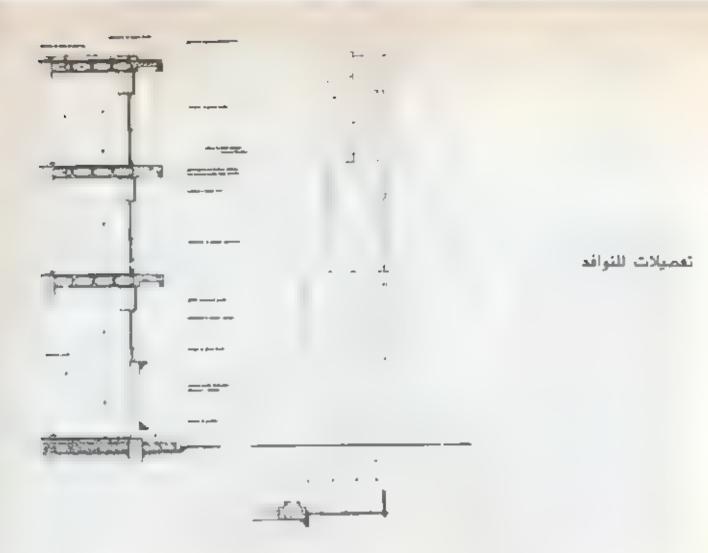


PROPERTY B

والدهاب مسى الإكاديمية

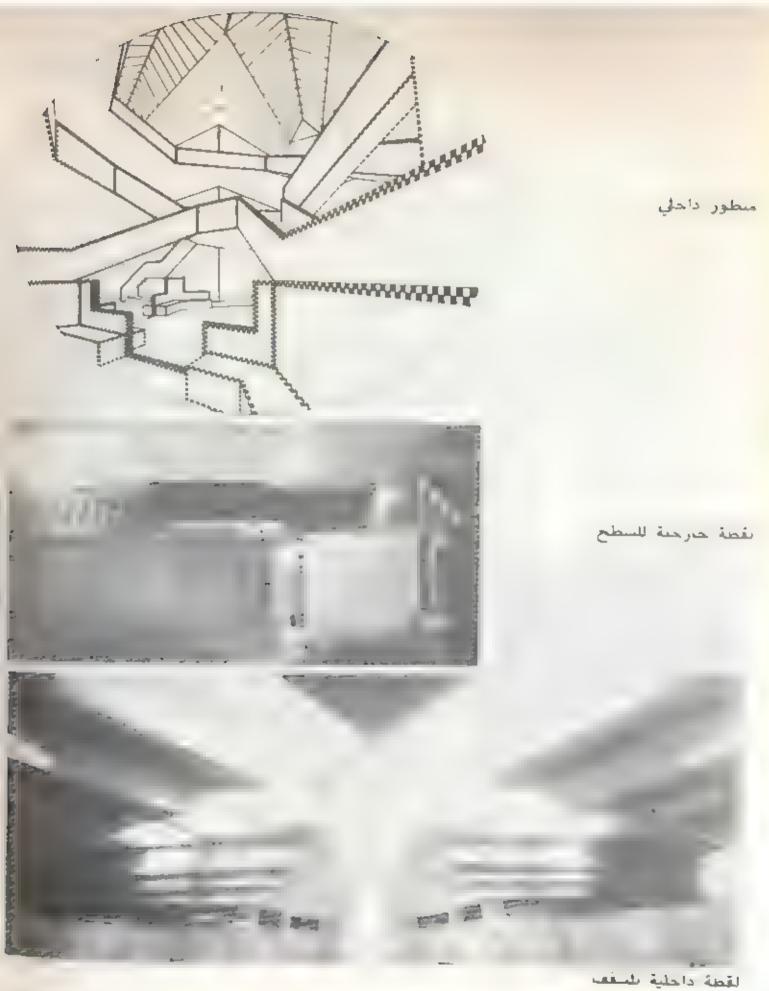


لقطة امامية لعوانة الاكاديمية





منطور خاركني



### اليمية السكنية لعمال شركة أنل (تاركوينيا)

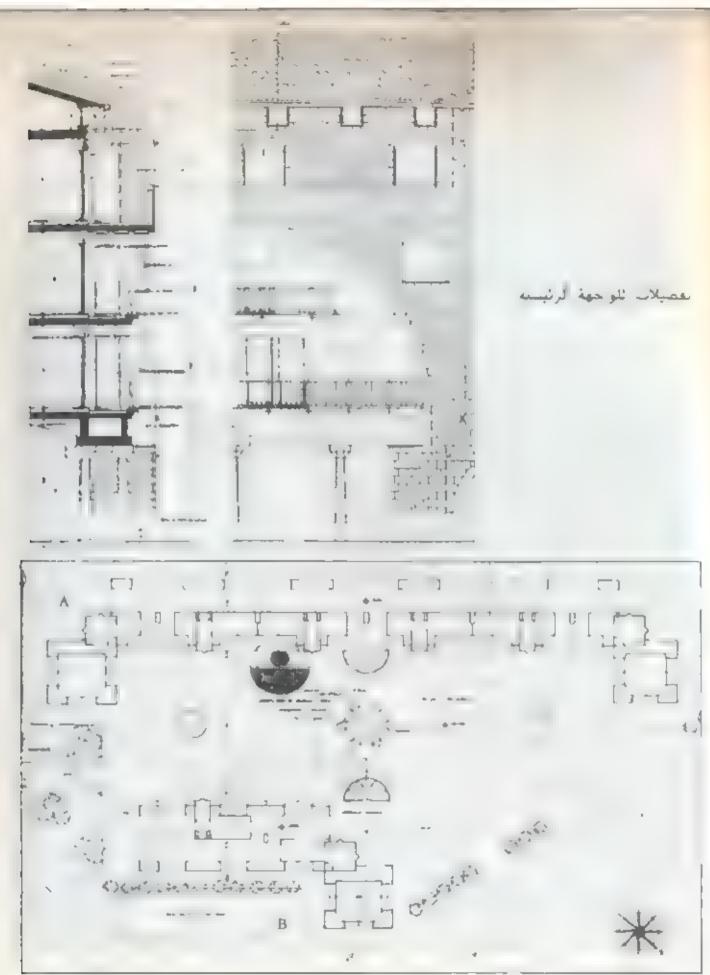
وقد صممها بورتوقيري عام ١٩٨١م وانتهى العمل بها عام ١٩٨٨م وقد ركر ويعيمه على الاهتمام يعتصرين رئيسيين هما:

(تباط بتفاليد المنطقة (تاركوينيا).

م بن سنة معمارية محددة تستطيع أن تدخل في ضميم العلاقات الاحتماعية وبمط حياة واعتمد بالنبية للعنصر الأول على عناصر في الداكرة الحماعية للمنطقة لاقواس ـ الشرفة ـ الدرح . . . . وغيرها ).

ما بالسبة للعنصر الثاني فقد اعتمد على إيجاد تواصل واستمرارية في الاستخدام الموجد للأقواس والشرفات والنبويع ما بين السنقيمة المتصلة والمساكن العالية ومما يجلق توارن وحمالية وترابط، يهذ بعده يستجدم عنصر الساحة الداخلية كعنصر ربط بين أحراء المشروع، لم باعد على حلق حركة وتجمع لسكان المضاحية.





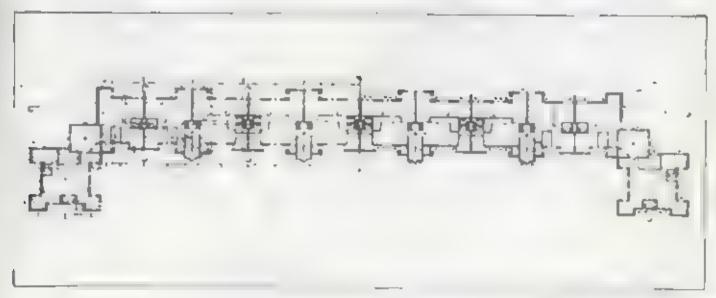
محطط عام للمشروع



لقصة حارجية



لفظة خارجته



مسقط فقي للملكي الرئيسي



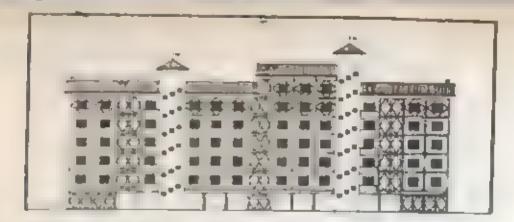
لقطة امامية لحرء من واحهة المبنى

### إسكان اشيب بسستوسان جوفاني (ميلانو)

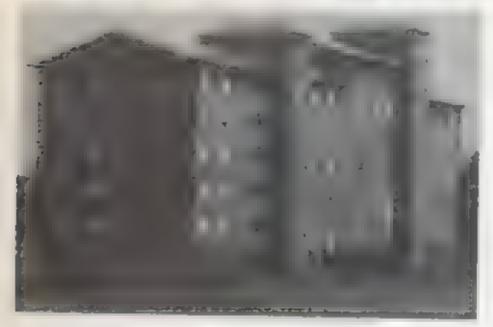
صممه بورتوقيزي عام ١٩٨١م وانتهى من تنفيده عام ١٩٨٤م ويعتبر هذا المشروع من الأعمال القليلة التي بعذت لبورتوقيزي في ميلابو (درس بورتوقيزي العمارة في ميلابو لمدة ثلاثة عشر عاماً) لقد صممه معتمداً على أن مخططات مثل هذه البوعية من الإسكان الشعبي المدعوم محدودة ومن الصعب التعامل معها، كديث ركر جهوده على تصميم المخطط العام للإسكان وعني الواحهات، وهنا اعتمد عن داكرة المدينة وما فقد منها وحاصة في فترة العشرينات والأربعينات وحتى البينات من هذا العصر ومن العناصر التي استخدمها بحده يركز عني استخدام لبوقد العامودية بصيفة (ابتشرت بكثرة في ميلابو في عصر الناروك) كما استخدم السخيلات المرحوفة في الواحهات الرئيسية التي سبق واستخدمت في العديد من السابي التاريخية في ميلابو و وبالنسبة للتوريعات الحارجية بحده يعتمد على السحاب والسطق الخصر من أن نظرة على هذا الإسكان تعطينا شعور يتفهم بوربوقيزي وحهوده في خلق بيئة مناسباً.



بقبعه سواخيه الحبابة



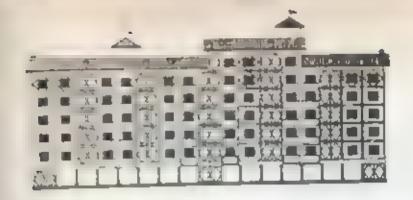
الواههة الحلفية للمبنى الرئيسي



لقطة جانبية للمننى الرئيمي



لقطه حاسية



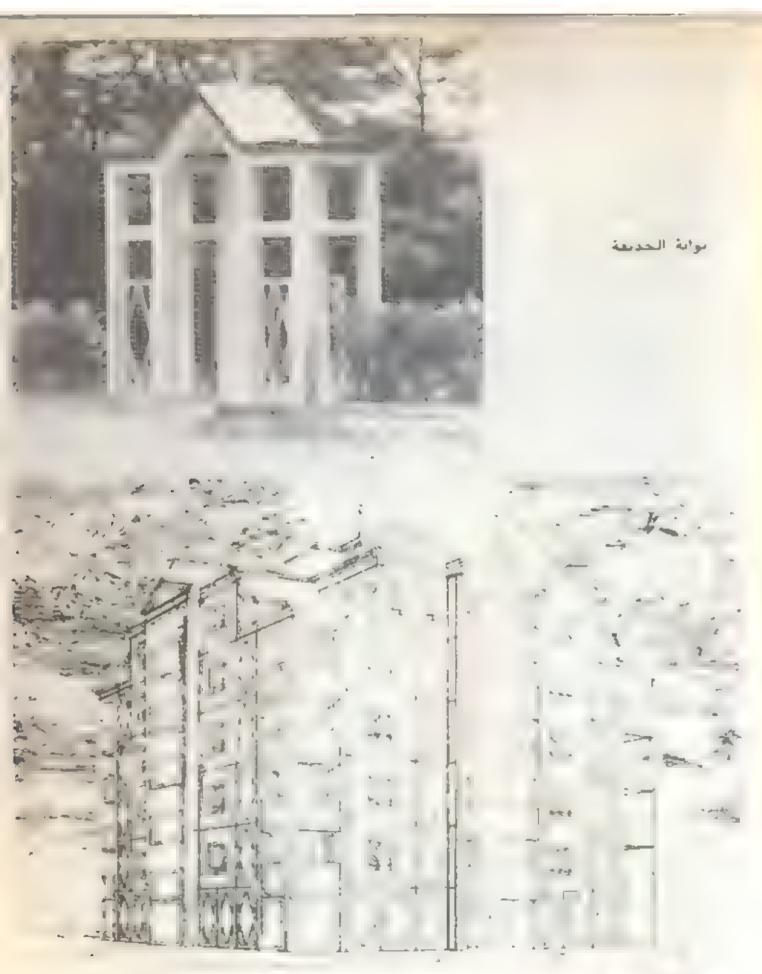
# الواجهة الأمامية للمبنى الرئيس



منطور لأحد المبائي



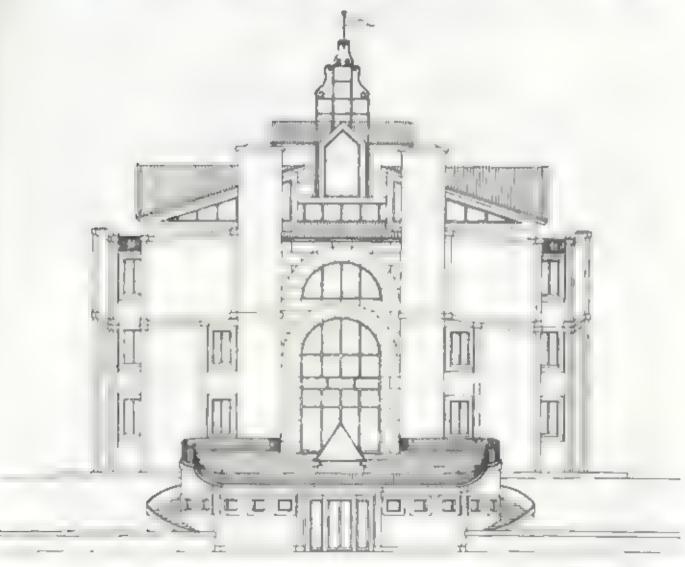
لقطة للحديقة الداخلية



منظور لأحد المالي

### مبنى دار بلدية أشبا بساليرنو

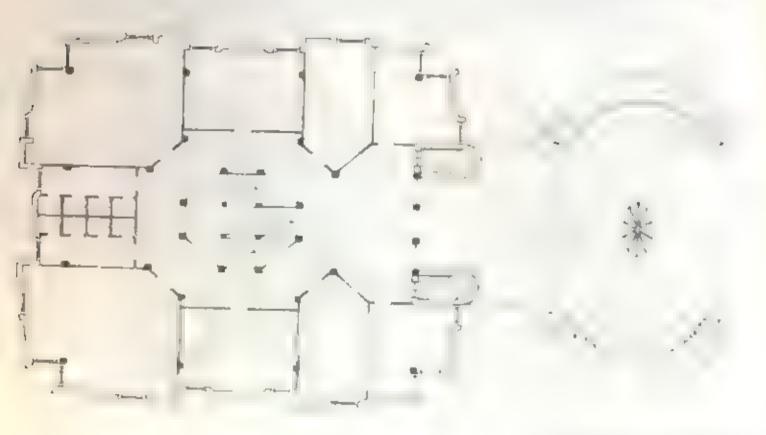
وقد صممه بورتوقيري عام ١٩٨٢م والموقع المقرر للمشروع يقع بالقرب من الأثار العامة المتنقية من مدينة اليا الاعريقية التي ببيت بالقرب الرابع قبل الميلاد واشتهرت بمدرستها الفلسفية، اعتمد بورتوقيري في تصميمه على الأحد بعين الاعتبار نمط تصميم مباني دور البلدية القديمة فكان لاعتماده على البيئة وعلى تاريح العمارة للمنطقة دور مساعد في تصميم المبنى داخلياً وحارجياً، يتصح من خلال استخدام المدخل ذو القوس النصف دائري (المأخود فكرته من قوس النوابة الرئيسية في مدينة اليا، مع أنه من الأمثلة البادرة لاستخدام القوس النصف دائري في العمارة الاعريقية) وكدلك من خلال تصميمه للساحة المغطاة التي يوحد في وسطها السلالم المؤدية للطبقات العليا وحولها توزعت القاعات والعرف المحتلفة وهو مثال منتشر حداً في الأسية العامة في ايطاليا كقصر فليشة بنابولي.



الواحهة الرئيسية لدار البلدية



منظور عام لدار البلدية



السقط الأمقي لدار البلدية

#### إعادة بناء السفارة الإيطالية ببرلين

وقد صعمها عام ١٩٨٣م وفي هذا المشروع نجد أن بورتوقيري تأثر بالعماري الدرية بالاديو حيث أن التباطر والتباسب باحدا دوراً رئيسياً في تصميم المبنى وكذلك في استحدامه لحبهة الراوية للواحهة الرئيسية، وهي عبصر معماري مبتشر بشكل واسع في أورونا وفي ايطاليا حاصة، لكن بورتوقيري هنا بحده يستعمل مواد بناء حديثة (المعدن الرحاج) مما يعطي للمبنى صبعة عصرية متطورة، كما أعطى دلك بنواحهة بعداً حديداً يتباسب مع المعهوم الحديث للعمارة وفي حلق تواصل ما بين الماني القديمة المتشرة في مدينة برئين وما بين الماني الحديثة التي يحب أن تستمر في خلق هذه التواصل من خلال احياء عناصر معمارية قديمة ولكن بمفهوم حديد وباستحدامات جديدة.

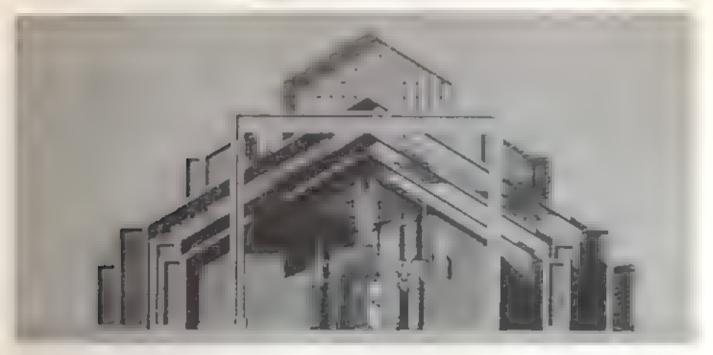


منطور خارجي

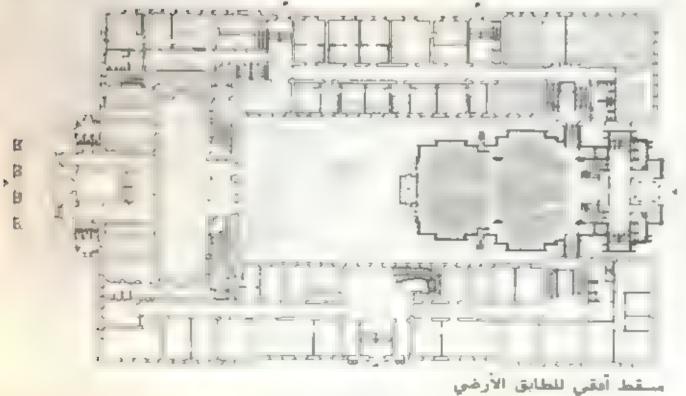


واجهة عامة للمشروع

PROPERTY IN SECURITION OF STEEL PARTY AND A SECURITION OF SECURITIES OF SECURITION OF

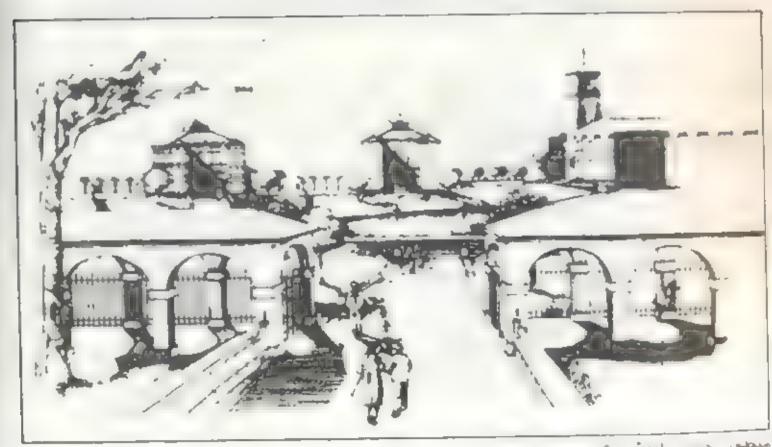


واجهة المخل الرئيس

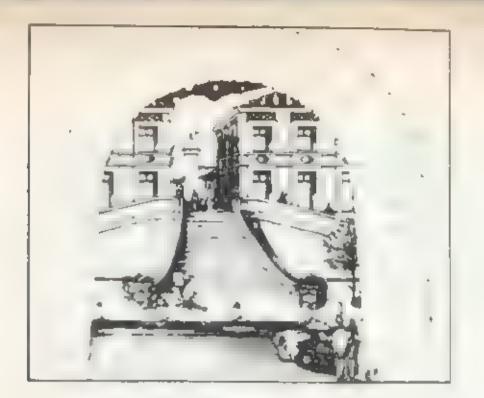


## مجمع سياحي وسكني بمونته بيللودي برتشابو (روما)

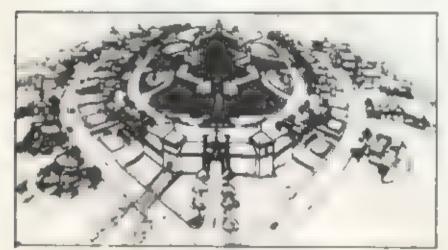
وقد صعمه بورتوقيري عام ١٩٨٢م واعتمد في تصميمه على أن يشتمل على مساحات واسعة من المناطق الخضراء المرروعة بأنواع متعددة من الأشحار والأرهار الموحودة أصلاً في نعس المنطقة، كما اعتمد على مكرة الماني المحتمعة التي تشكل معاً محموعة من الحلقات المتصلة ببعضها البعض، متدرحاً من الحلقة الوابعة الكبيرة حتى الحلقة الصعيرة...، طبعاً اعتمد على المناطق وسط الحثقات لحلق ساحات عامة ومناطق حصراء،.. متأثراً بدلك بالتحطيط المنتشر للمحموعات السكنية المحلية المنتشرة بكثرة في ثلك المنطقة، القديمة منها والحديثة.



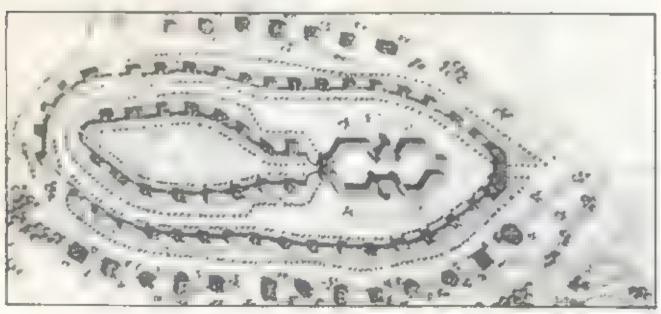
متطور خرسي للمشروع



منطور لإحدى نوابات التحمع السياحي



منظور عام للمشروع



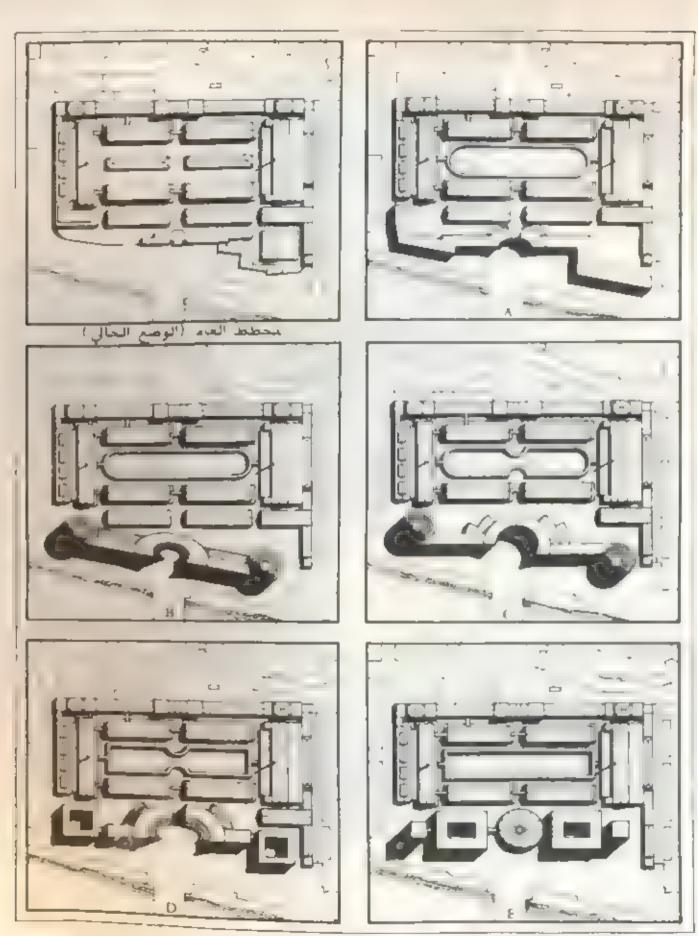
المطط العام للمشروع

#### مديئة العلوم بروما

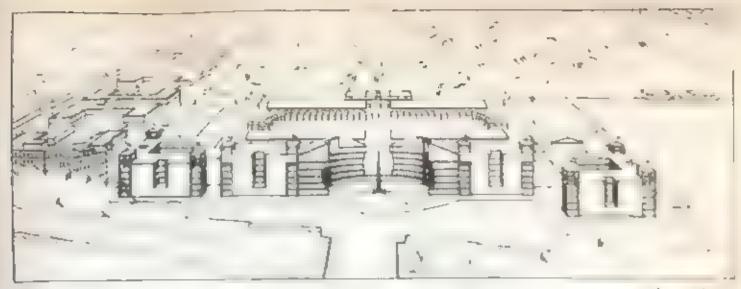
وقد صعمها عام ١٩٨٣ وتقع في إحدى أهم معاطق مدينة روما ومقابلة لنهر التعدر وقد كان على بورتوقيري أن يمزج بين الجديد والقديم حيث أنه لا ترال هناك بعض المناني القديمة التي يتوجب تحانسها مع المباني الحديدة وقد استطاع أن بحقق الربط ما بين القديم والجديد ودلك من خلال تصميم معان حديدة على المستوى المواري لنهر التبير تحتوي على المدحل الرئيسي للمدينة ومن الداخل عمن على حعل الماني القديمة كجرء من هذا المعنى الحديد والواحهة الرئيسية الحديدة تشانه في التموحات مع تموجات مسيرة بهر التبير، يطهر تأثير ماريوريد ولهي ومشروعه مننى البريد بروما وبوروميني وكنيسة القديسة أبيره بروما واصحاً على بورتوقيري خلال تصميم هذا المشروع.



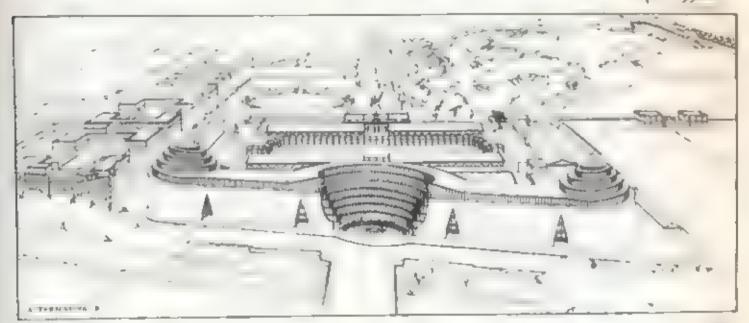
اسكتش لمدحل مدينة العنوم



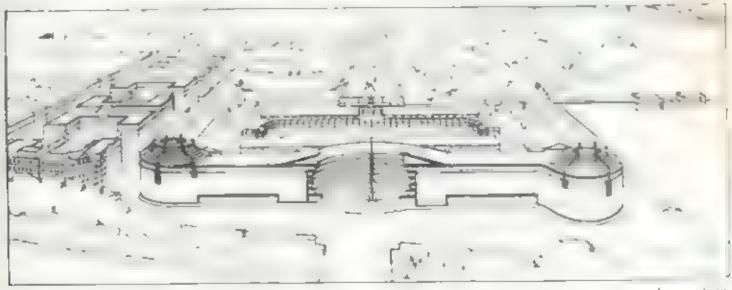
حمس خلول للمخطط العام للمشروع



منظور عام



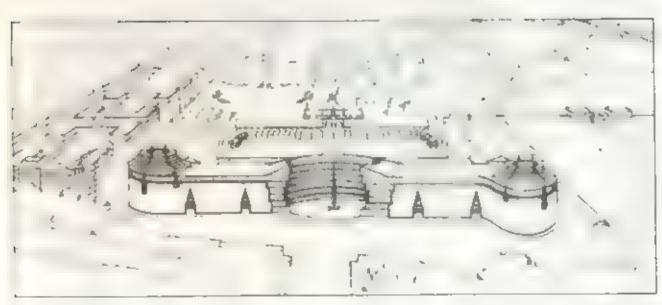
منظور عام



منظور عاء



منطور الدخل مدينة العلوم (الحل النهاشي)



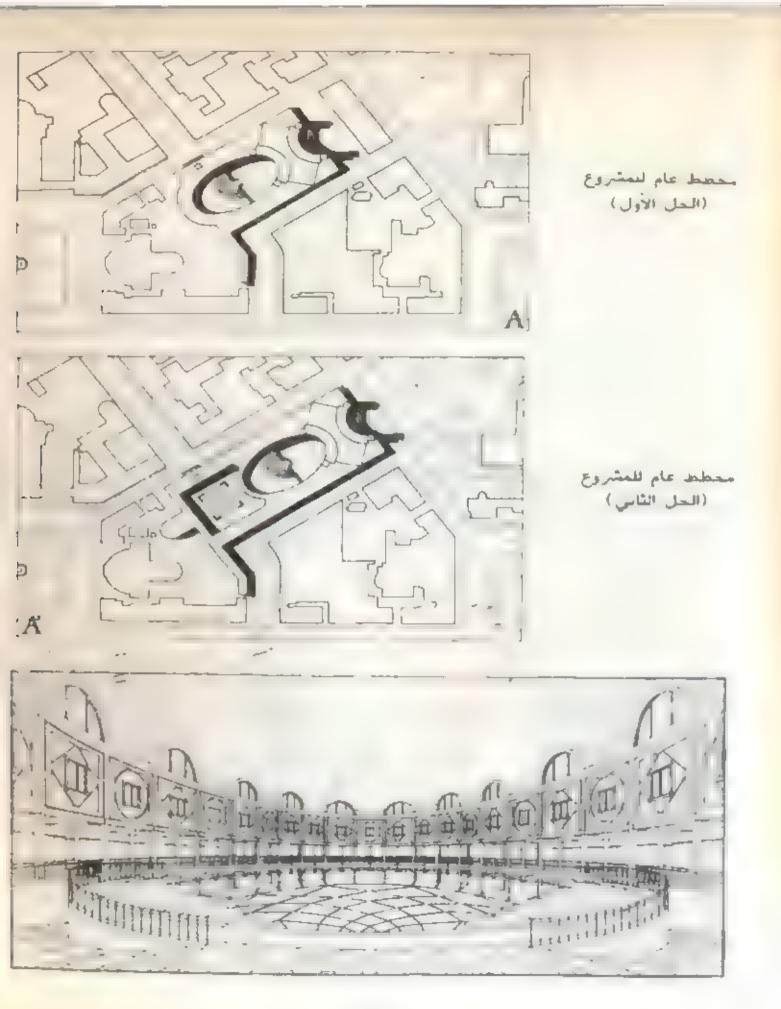
الحل النهائي

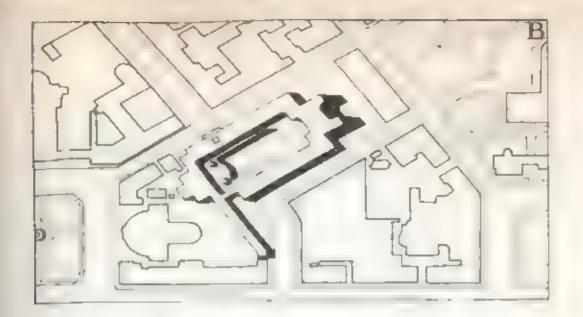
#### ساحة غامة بلاتينا

وقد صممها بورتوقيري عام ١٩٨٤م وقد عمل على تصميم مشروع يتعق مع المقترحات التي قدمتها له بلدية لاتينا في حلق ساحة عامة تربط الكثير من المنابي الإدارية والتحارية وتكون مركز التقاء وتجمع وقد صمم بورتوقيري أربعة مقترحات للمشروع اثنان يعتمدان انشكل المستطيل واثنان الشكل البيصوي ولكنهم حميعاً ينعقون في كون الساحة مركز التقاء يحيط بها من الجهة الرئيسية المنابي الإدارية ومن حولها المناني والمحلات التجارية والحدمات.

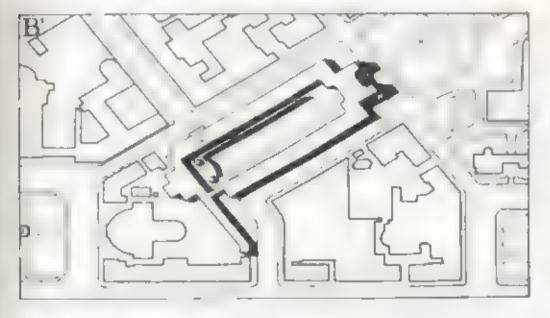


-11:--

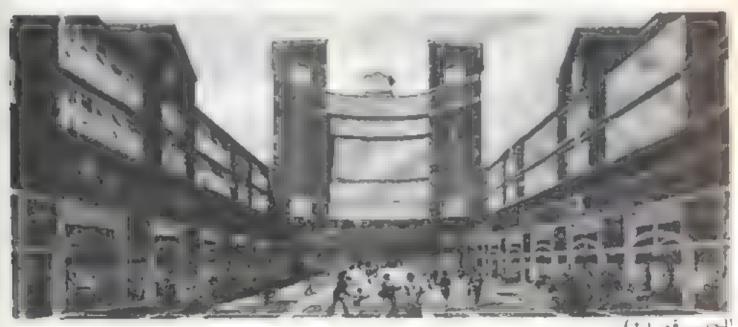


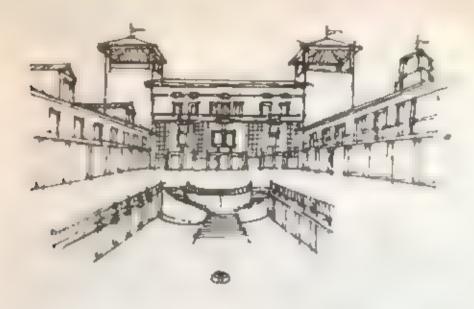


مخطط عام تلمشروع (الحل الثالث)



مخطط عام للمشروع (الحل الرابع)





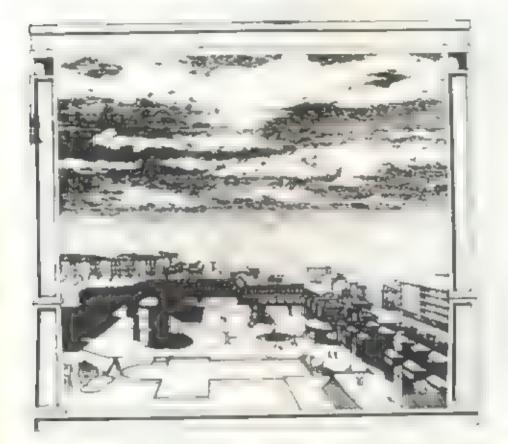


اسكنشات أولية المشروع

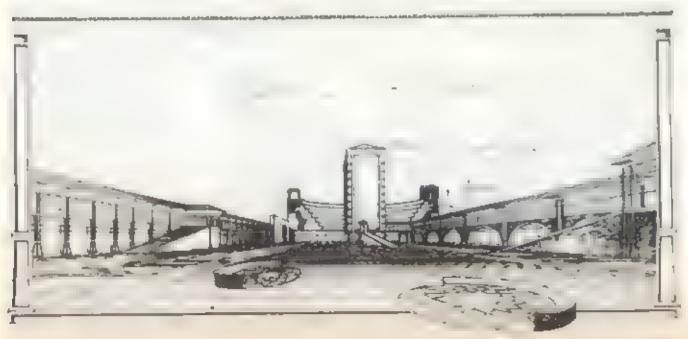


#### تصميم العديد من الساحات العامة

قد صعمها مند عام ١٩٨٣م بناء على طلب مؤسسة أبيلي وعمل على تصميم محموعة من الساحات دات النمط المعماري الإيطائي بوجهة عصرية.

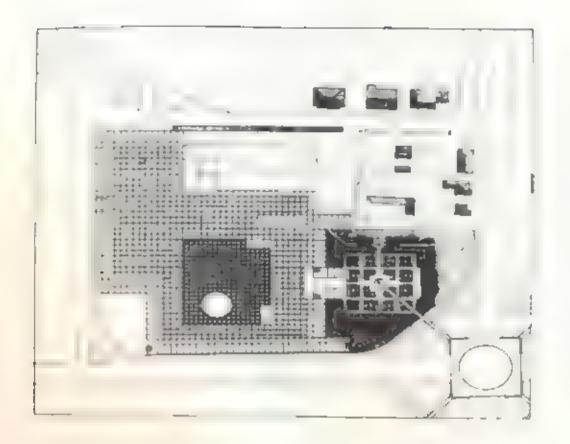


منظور عام لإحدى الساحات العامة فيرارا

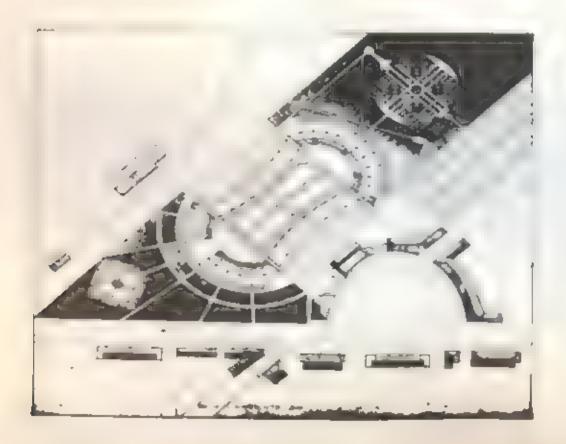


منطور عام لإهدى الساحات العامة فيرارا

-111 -



مخطط عام لإحدى الساحات العامة/ فيرارا

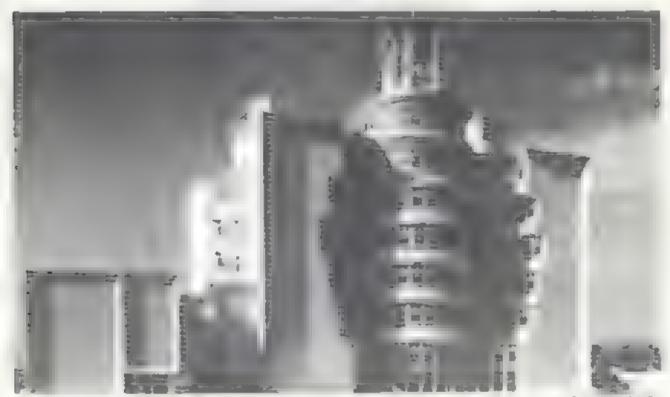


مخطط عام لإحدى الساحات العامة فيرارا

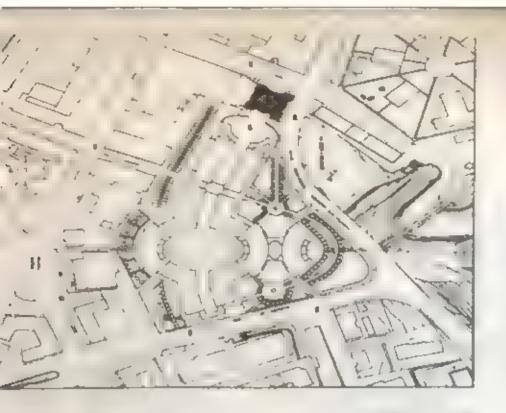
#### بنك موليزا الشعبى بكاميو باسو

وقد صممه عام ١٩٨٤ وقد اقتىس بورتوقيري فكرة مننى البيك في خلال إحدى رياراته للأردن ومشاهدته لمننى الخربة بالبتراء ودلك يبدو واصحاً من خلال تصميمه للواحهة الرئيسية للمبنى التي هي عبارة عن صورة حديثة متطورة لمننى الحربة وإن كان يغلب عليه استخدام الرجاح بكثرة في الواجهة.

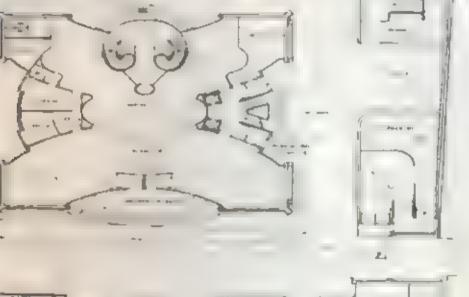
إن بورتوقيري في مشروعه هذا يعطي أهمية لموضوع داكرة الإنسان وارتناطه لبس فقط بالمكان الذي يعيش به ، بل وبتطور وسائل الاتصال فإنه يتواصل مع العالم بأسره ، أنه هنا يقدم لنا مبنى تجاري (بنك) بواحهات رحاحية تعطي للمنبى شفافية وتواصل مع الخارج وبنفس الوقت صلابة من خلال الحوائط الصماء الموجودة بحابني الواجهة الرجاجية الشامحة مما يتعكن على المتعاملين مع النبك ، ومضفياً شعوراً بالقوة والمتانة والشموخ ،



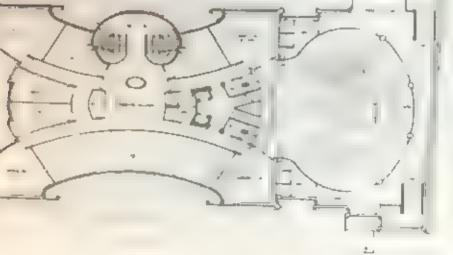
لقطة حارجية لمجسم السث



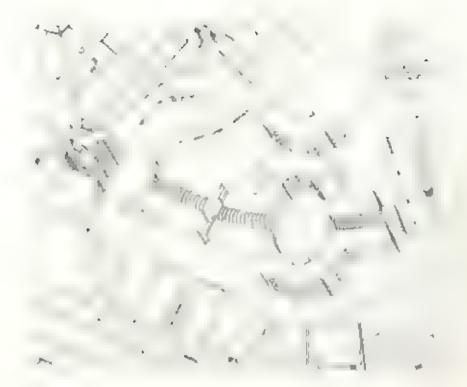
بجحظ عام للمشروع



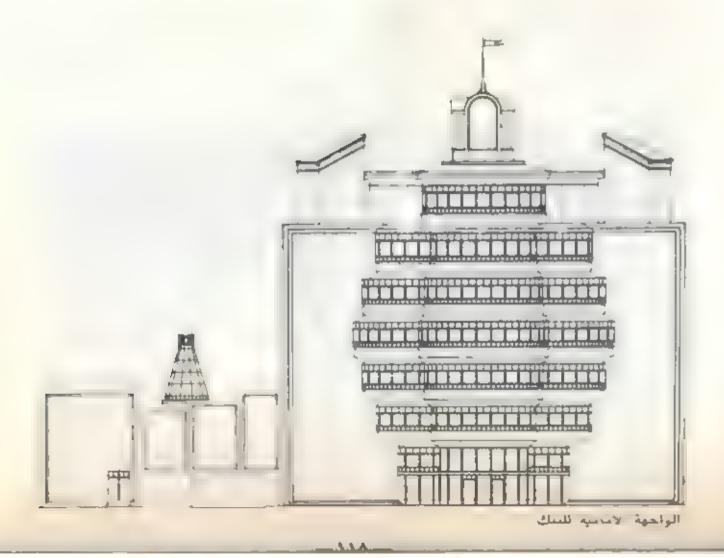
مسقط أفقي للطابق الأرضي

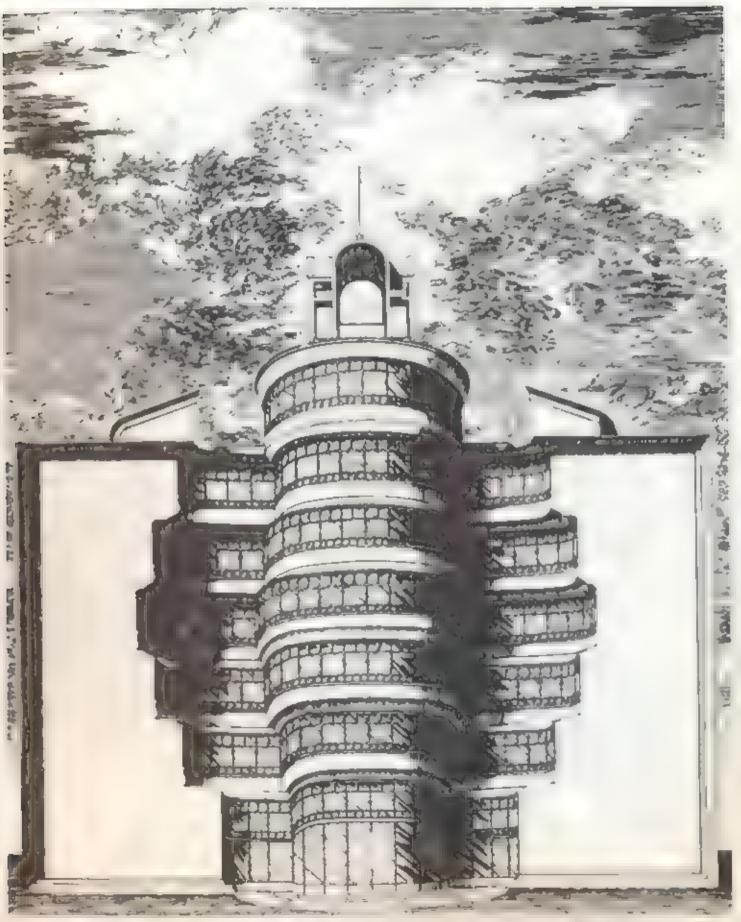


مسقط أفقي للطابق الأول



أكسونومثري للمشروع



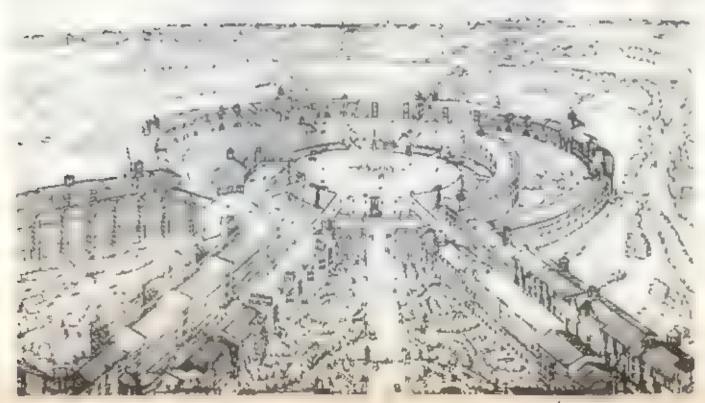


منظور خارجي للنبك

#### ضاحية جديدة لمدينة روما

وقد صممها عام ١٩٨٤ وهنا حاول ايحاد صاحبة حديدة متطورة تشبه ساحة الشعب بروما من حيث توريع الشوارع والساحات وإن كان قد أعطى حلول حديدة ودوراً بارراً للساحة العامة وللحدائق التي جعلها مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بالماني التي تحيط بها.

إن بورتوقيري في هذا النوع من المشروع يطرح فكرة إعادة استحدام المناني كوحدة سكنية اجتماعية متكتملة ترتبط مع الشارع من خلال واحهة تحتوي على بوانة وبواقد بينما يستحدم الداخل كمنطقة للنشاط والحركة للأهالي وهذه الفكرة طبعاً استحدمت في مدينة روما منذ عدة عصوره إن استحدام محموعة المنابي لتصبح موحدة متكاملة (حزيرة) داخل المدينة يساعد على تحقيف هذه الحركة داخل شوارع المدينة كما يساعد على تنشيط وانعاش العلاقات الاحتماعية للأهالي وسهولة مراقبة حركة الأنباء مع توفير أماكن قريبة ومنظمة لجميع أفراد العائلة.



منطور حوي لاحد أجراء الشروع

and the last

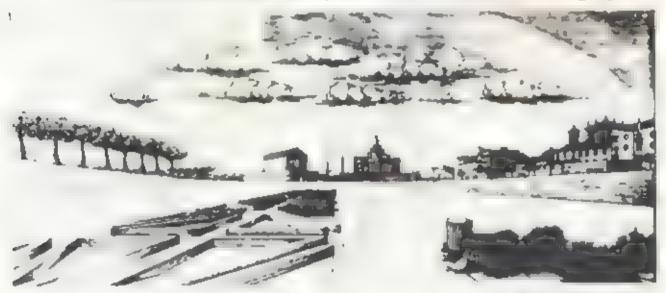


للمحوي عام للمشروع

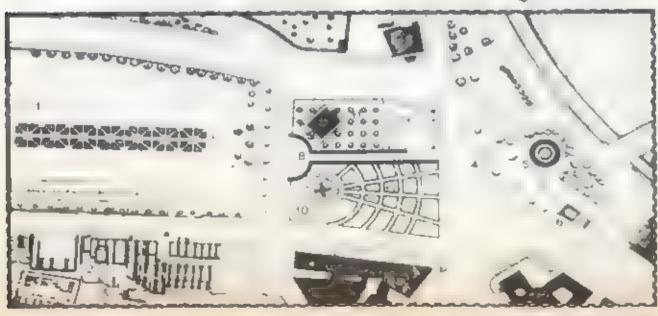
#### تنظيم المنطقة الأثرية بوسط روما

وقد صممها عام ١٩٨٥ وقد حاول بورتوقيري في دراسته هده أن يعيد للعديد من المناسي الأثرية أهميتها ودلك من خلال الربط بين هذه المناسي وإعادة تنظيم المنطقة ودلك باعظاء دور ريادي للمناطق الخصراء.

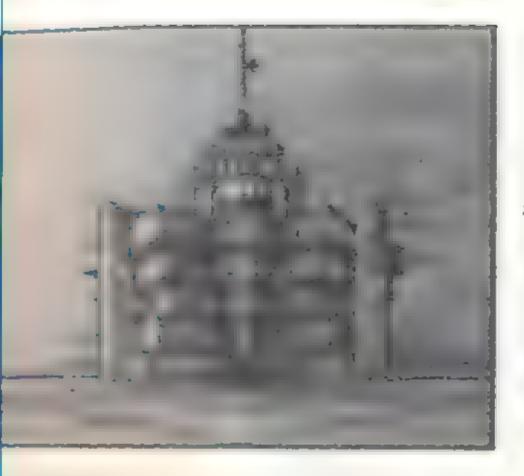
إن مورتو قيري في هذا المشروع يعمل على إعادة استحدام مجموعة من المناسي التاريخية الهامة في مدينة روما، كما صمم عدد آخر من المباني وحاول في تصميمها أن تمتاز بنعس روح المباني التاريخية ليعمل في النهاية على الربط ما بين هذه المباني وما بين الفراعات المحتلفة في المنطقة، من أحل إيحاد منطقة جديدة ثمتار بروح الماصي مع توفير الحاصر من خلال تنظيم حيد لهذه العناصر حميعها.



منظور عام للمشروع



محطط العام للمشروع



منظور لأحد الباني الصمعة



منطور لاحد الماني مضممة

### المعارض الرئيسية

- ۱۹۹۲ البدائل المعاصرة لاكبويلا قصر من الخميمائة كتلبوج (طبعة من الجامعة في روما - ۱۹۹۲ -
- ۱۹۶۳ ملامح الفن المعاصر لاكويلا قصر الحمسماية كتلوج (طبعة من الجامعة في روما) ۱۹۶۳ -
- ١٩٦٤ عرض نقدي لأعمال مايكل انجلو ـ روما ـ قصر المعارض ـ كتلوج معهد الخطوط تبيرنيو ـ روما ـ ١٩٦٥ -
- ١٩٦٥ المعرض الأول في معرض الثلاث سنين لتطور العمارة الايطالية المعاصر ١٩٦٥ المعاصر ١٩٦٥ -
- ۔۔ ۱۹۱۱ ۔۔ بارابولا ٦٦ ــ روما ــ معرض البیلیکو ــ کتلوج مرکــر العــروض فلورنس ۱۹٦۹ ــ
  - ۱۹۹۷ بارابولا ۲۷ ـ فينا <u>-</u>
  - المرجان العاشرر للعالمين مدينة سبوليتو -
    - کنلوج فن وطباعة نابولي ۱۹۹۷ -
- ١٩٦٨ ايطالي مهندس معماري ـ معهد الثقافة الايطبالي (لينزيشي) في مدينة ستوكهولم ـ
- ۱۹۶۹ الهندسة المعمارية من (۱۹۹۰ إلى ۱۹۹۹) باوليو بيورشوقييري وفيتوريو جيليوتي هنامبيورجه المانيا كتلبوج من اعتداد بورج هارت مع كتابات من اعداد أرجن ونوربورت شولر \_
- باولا ليفي مونتاليشي \_ باولو برتوقيري وفيتوريو جيلبوتي \_
  روما \_ في معرض فرينسي كتلوج الف الخطـي لحنـارو \_ مـع
   كتابات/ فينكا/ بازيلي/ مينا/ \_
  - ۱۹۷۰ ـ ۲۰ عام لأحداث فنية في ابطاليا ـ من ۱۹۵۰ إلى ۱۹۷۰
    - · براتو قصر بریتوریو ـ کتلوج موجانی ـ میلانو ۱۹۷۰
- العرص الثاني (الثلاثي) \_ الهندسة المعمارية الايطالية المعاصرة
   كتلوج جورجي وجامبي فلورنس ١٩٧٠،
  - ۔ أوساكا اكس ہو ۔

- ـ ۱۹۷۳ ـ مهندسین معماریین ایطالیین فی ال (Smites) ـ روما کنتـوج دي لوکا ۱۹۷۳ ...
- ـ ۱۹۷٦ ـ باونو بورتوقیزې ـ رسم ـ میلانو ـ معرض الملیون کتلوج ۲۹۸ روما ـ
  - خطوط الفنون التجريبية مونزا المعرض الحصري
- ۱۹۷۷ هندسة الشك مئة رسمة لباولو بورتوقیزی روما ... معرص بان ...
- ۱۹۷۸ م الأدوات الحديثة مفلورنس ريسرائسو مالعسرض السادس
   (ثانائي) العالمي للخطوط العنية كتلوج عاليكي مفلورنس ۱۹۷۸ م
  - باونو بورتوقیزي هندسة الشك ـ نابولي معرض رقم ٦
- ۔ توبولوجیا ومرفوجینیسي ۔ معرض فینیسیا ۔ کتلوج اعبداد فینسکا ومازینی ۔
- روما المتقطعة \_ معرض في سوق تريانو \_ كتلوج أوفيسيبا روما \_
- ۔ ۱۹۷۹ ۔ تصورات إنشائية من الفوتوريزمو حتى اليوم ۔ فينيسيا ۔ كتلـوج اعداد كرسبولتى ۔ معرض فينيسيا ۱۹۷۹ ۔
- خمسون عام هندسة معمارية ايطالية .. ۱۹۲۸ ـ. ۱۹۷۸ ميلانو ...
   قصر النجوم ... كتلوج دوموس ...
  - ۔ أعمال باونو بورتوقيزي ـ لندن معر<del>ض ارث لت</del>
    - \_ باولو بورتوقيزي ... لوزانا ...
  - ١٩٨٠ الطريق الجديد المعرض الأول العالمي للعمارة فينيسيا -
    - ۱۹۸۲ باولو بورتوقیری سیتسلی سان فرانسیسکو نیویورك
  - ◄ ١٩٨٢ الصفينة الصجرية روما حزيرة تبيرنيا كتلوج الكتا سيلانو ١٩٨٢ -
    - ۱۹۸۱ برود اد کامینا بلغراد مغایریا دوبیانا کتلوج بلغراد ۱۹۸۴ .
  - ۔ ۱۹۸۵ ۔ دوموس سابینسیا ۔ مودنا ۔ کتابوھو باننیں ۔ مودنا ۔ ۱۹۸۵،

## المقالات والمؤلفات الرئيسية لباولو بورتوقيزي

- \_ ١٩٥٣ \_ بوروميني بالحديد \_ في حضارة الآلات \_ عدد \_ ٢ \_
- كابيلاسادا ـ في كنيسة القديس جيرولو ـ في ملعات القسم
   الخاص بتاريخ العمارة ـ عدد صفحة ـ ٤٠٠ ـ
- \_ ١٩٥٤ \_ أعمال البوروميني لكنيسة سان باولا في مدينة بوبوبيا في محلة بلاديو عدد (٣).
- دراسة حول تصور لا يصبح للبوروميني في ملعات قسم تاريح
   العمارة عدد (٦).
  - \_ ۱۹۵۵ \_ بورومینی مصمم داخل \_ فی مجلة بولیتیبودارتی عدد (۱)
- النصب البورومينية في كنيسة لاتيراننسي ـ في ملف قسم شاريـح العمارة عدد (١١) ـ
  - الرسم التيكنيكوك (ليوناردو دافعشي) في حصارة الالات عدد (١)
    - \_ ١٩٥٦ \_ قوارينو قواريني \_ اليكتا ميلانو \_
- الأعمال الكاملة لبوروميني في مسى فيلا فلوكسرا في قرية فراسكاتي - في ملف قسم تاريخ العمارة - عدد (١٤) -
  - \_ نصب لابو في mesashuam \_ في مجلة الكمونينا عدد (١٥).
    - ـ المهندس قواريني ـ في حضارة الآلات ـ عدد (١٠٠)
  - \_ ١٩٥٨ \_ من أل بيورياليرم إلى ال نيوليبرتي في مجلة الكمونية (٥٦)
- دراسة حول بوروميني في ملف تاريح العمارة في الأعبداد رقم
   ۲۹ ۲۸ ۲۵ ۲۵
  - ١٩٥٩ المدرسة الرومانية في محلة الكمونينا عدد (٧٥)
- الطريقة والشعر في العمارة للمهندس فيتوني ـ في محلة المحتميع السمونتيري في علم الأثار والفنون الحميلة ـ عدد رقم (١٤)
- ١٩٦١ صوت أنتوبيللي الباندرو في قاملوس حياة الطلبان في قسم -المعاجم الايطالية -
- ۱۹۹۳ مدرل باندي على شارع فلامينيا في روماً ، في محنة العمارة نقد مشاريع - عدد (٨٦)
- بانتامریا دیللاناشی \_ القدیسة ماریا للسلام \_ للمهبدس نیئرو
   من مدینة کورتونا \_ فی مجلة العمارة \_ عدد (۱۲)
- 1977 هدية إلى كواروبي في ملامح القن المعاصر في لوائح المعترض

- في مدينة لاكويلا ـ طبعة من جامعة روما ـ صفحة ٢٤٧ . ـ سان لوكا ـ وسان مرتينا للمهندس بيترو تورتونا في محلة العمارة عدد ـ ٩٢ ـ
  - ـ ١٩٦١ ـ مايكل انجلو كمهندس معماري ـ مطبعة ايناودي تورنيو ـ
- آوبوس أركيتيكتوبيكوم (معالجة الكتاب وعرض بقدي) مطبعة الأليفائتي \_ روماً.
  - ١٩٦٥ طفولة الالة مطبعة الاليفاشي روما
  - \_ ۱۹۱۱ \_ معبد المالاتيتيانو \_ مطبعة سانسوني \_ فلورنس
- برناردو فيتوني مهندس ما ميان عصر اللومينيارمو وعصر الروكوكو مطبعة الأليفانتي روما -
  - روما في عصر الباروك ـ تاريح الحصارة المعمارية
- ليون بائيستا البيرتي مجلة العمارة (دراسة بقندينة عقندمنة وملاحظات) -
- مبرل بالذي الثاني ـ روما ـ محلـة لـوتـوس السبـويـة للعمـارة
   ١٩٦٥/ ٦٦ ـ ميلانو ـ.
  - \_ روما بلا قلب \_ في مجلة كويتروسياتسيو عدد (٧)
  - جوسيني ساردي والحرف التقليدية في العصر السابع عشر الروماني
    - \_ ۱۹۹۷ \_ بورومینی الهندسة المعماریة کلعة میلانو
    - ربومات لقرانشینکو برومینی لوائح المعرض
- لوبوس أركيفيكتوبيكوم للبوروميني .. في مجلة ايريس في تاريخ
   العمارة ... مطبعة فاديون اكسفورد ...
- الاعمال المعاصرة للنوروميني في دراسات عن السوروميسي الكتاب الأول الأكاديمية الوطنية في سان لوكا روما صفحة ٥٣١ ٥٤٦ ٥٤٦ ٥٣١
- \_ ١٩٦٨ \_ الاكليبيرمو في روما \_ دي لوكا \_ روما \_ في المحمـوعـة لعلميـة فلعمارة والتحطيط المدني \_ مطبعة ايناودي \_ ميلانو \_
  - \_ ۱۹۶۹ \_ فیکٹور آورٹا \_ قوکایر بروکسل ــ
  - ۔ روما ۔ مدینة ثانیة ۔ مطبعة تریتونی روما ۔
    - \_ المؤلفات في مجلة الكنتروسياسيو عدد (١) \_
  - \_ ١٩٧٠ \_ روما في عصر النهضة كنتابيني مطنعة الكتاب في مدينة ميلانو
- \_ ۱۹۷۱ \_ تبنؤات أكاستو \_ فراتشيللي \_ نيكوليني \_ في محلة روما كانيت لي \_ ۱۹۷۰ \_ ۱۸۷۰ \_ مطبعة جوليم/ روما،

- \_ ١٩٧٤ \_ النواقص في العمارة الحديثة .. مطبعة لاتيراا \_ باري
  - \_ ۱۹۷۵ ـ مقصد فينا ـ مطبعة مارتانر ـ تورنيو
- باولو بورتوڤيزي يكتب قصة حياته في مجلة كارابيللا عدد (١٠٨)
  - \_ البوم النيبرتي \_ مطبعة لاتيرسا \_ باري
- ١٩٧٦ ولكن الأفصل فرانك لودرايت في لاريبويليكا ٢٣ ١ ١٩٧٦ -
- بيرانيبري ـ مهندس معماري بيس الحبرات ـ في لاريبوبليكا (١٩٧٦/٥/١٨).
  - \_ البوم سنوات العشريبات \_ مطبعة لاتيرسا \_ باري \_
- ۔ بورومینی ۔ برنینی ۔ فی لقاءات جدجدیدۃ غیر ممکنۃ ۔ (رای) ۔ بوبیانی ۔ میلانو ۔ من صفحۃ ۸۸/ ۱۱۷،
  - ◄ ١٩٧٧ − البوم صوات الخمصينات مطبعة لاتيرا باري -
  - \_ ۱۹۷۸ \_ وأيضا مرسيل بروست كان عميلالي \_ في لاريبوبليكا ٣ ١٩٧٨٩ .
- حلم برونوتاوت تحویل جبال الالب إلى عمارات کرستال في لاریبوبلیکا - ۱۹۷۸/7/۱۳.
- روما المعطلة \_ لوائح معرض \_ مطبعـة أوفيتشيسا روما \_ مـن
   صفحة لاريبوبليكا \_ ١٩٧٨/٦/١٢ ،
- ۔ روما العطلة ـ لوائح معرض ـ مطلعـة أوفیتشیبا روما ـ ملل صفحة (۱۹۹) الی (۱۱۷) ـ
  - البوم صوات الثلاثينات مطبعة لاتيرسا ـ باري
  - ۔ ۱۹۷۹ ۔ موت بیرنویجی نیری ۔ فی مجلة افاتی ۱۱ ۱۹۷۹،
  - لإعادة تصميم المدن القائمة في محلة موندو أوبيرانو عدد ٦
    - هندسة العمارة لجموعة جراو في محلة كنثر و سناتسيو عدد ١٠٠
- عندما بينزانيسي احتارع الشارينج ـ في محلبة بالنوراما عدد
   (٧٠٦) ٢٩ ١٠ ٢٩ ١٩٧٩
- ۔ ۱۹۸۰ ۔ الوبحي ، ومشكلة الألثاني في روما ۔ يعني كتاب الونحي بہ وهبي اسم محموعة من المهندسين بين المانيزيزمو واندروكو اعداد باتيتا كلوب ۔ ميلانو ۔ صفحة ۱۳/ ۱۴
  - مقدمة في البروكو في أمريكا اللاتينية لواشح معبرص اعداد ميناردي استيتوتو ايطالي، أمريكي لاتيني روما
    - ۔ تباترو موبدی ۔ محلة ورك باون وهنين ۔ عدد ∨ ٨
  - عکثور أورتا بیت الشعب ۱۸۹٦ محلة أرکیتکیثور دیساین -

- \_ بعد الهندسة المعمارية الحديثة .. مطبعة لاثيرسا باري
  - . بلاديو المبتدع = في الريبويليكا ١٩٨٠/٥/١٤
- لعة أربيتو بازيلي في خراء اربتوباريلي مهندس معمناري في كتلوح المعرض - معرض السبتين في فينيسيا - صفحة ١٤١١،
  - ـ خلف الواجهة في لاريبوبليكا \_ ١٩٨٠/٨/١
- بهایة لیروینتسیونیرمو د فی محلة لابرسترادیل باساتو د معترص السنتین فی فینیسیا د صفحة ۱۵/۹،
  - م عندما برنيني يلعب الشطرنج ما في لاريبوبليكا ما ١٩٨٠ ٩ ٢٠
    - مدينة عالودي ديابو كتلوج المعرض كابا روما -
- ـ ١٩٨١ يـ مقدمة ـ في بلانشوتي سائمتوني ـ فلوريس من صفحة ١٣ ١٥ ـ
- ارستو باریلی أو حب الأشیاد .. (علی صفاف معرض) فی محلة
   کاڑا فوج .. عدد ۱۱۱/ شهر ۱/ ۱۹۸۱،
  - \_ من البلاديو إلى الدو روسي في الأوروسي \_ عدد ١٦ ٢٠ ١٠.
    - قرار الهندسة للعمارية نوتون كومبتون روما -
  - \_ ۱۹۸۲ \_ مقابلة تشالر حيبكس وماولو بور توقيري في مجنة أرك تايب عدد ١
    - مل هندسة العمارة البوست مودرن جادة ؟ ــ
- ماولو برتوقيري وبوربو ريفي في محادثة ما في محلة أركيتيكشور ديساين ماعدد ٢١٥٢ (وكتب كدلك في محلة الاسبارسو من ١٠٨٠ ٨ ١٧ ٨ ١٠٨ وكتب كدلك في محلة كبترو سباتسيو عدد ٢١ ١٩٨٠٠.
  - \_ مربع هوفمان .. في لاربيوبليكا ١٩٨٢،٥،٥
  - \_ ملاك التاريخ \_ مطبعة لاتيرسا \_ باري \_
  - \_ بوست مودیرن \_ مطبعة \_ الکتا \_ میلانو
- تقديم في فرانشيسكو حاليسي وليكولينا كورالينسي أركيتيتوري كتلوج المعرض روما -
  - \_ ۱۹۸۲ \_ ما بعد الحداثة (بوست مودرن)، كان روما صفحة ۲۳۱۷ \_
    - ... الكلمة والشعور بـ في محلة دوموس عدد ١٦٣٥ ٨٣١
- مدمة العمارة لحريرة تيسرينا، في مذكرات روح المكانة في السفية الحجرية كتلوج المعرض الكتاميلاتو من
  - المرأة في عصر الليبرتي مطبة لاتيرسا باري
  - مبنى تونيت (إعادة طبع لنسخة مقعد فينا )...مطبعة لاثيرت باري
    - \_ ١٩٨٤ \_ لوك بحولي والحق المقدسة في رافايللو والمقطع الدهبي

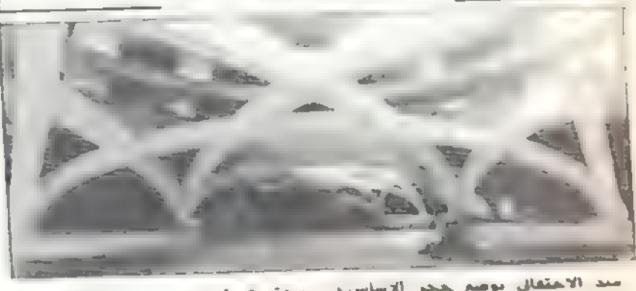
- كتلوج العرض = مطبعة بورا = بولونيا =
- افسحوا المحال للمكان التاريحيي في محلبة أوربيو عـدد ٨ ـ ١٩٨٤ ٢ ٢٥ .
- باطحات السحات للمهندس فيليب جونسون في محلة أيبوكا عدد ١٩٨٤ - ١٩٨٤ - ٢٠ - ١٩٨٤.
  - والمحلف يعلق الفتحات \_ في محلة أوروبيو عدد ٢٣٠١٣
  - درس لاستماع مقدمة لمارموري الجمال الصعب مطبعة لاتيرسا باري صفحة ٨/٧.
  - مقدمة في كريمونا عهد القنون الجنديندة الطبعية الثنانية -فاليكي فلورنس - من صفحة ١١/٩.
- عرص في المهرجان الثاني الثلاثيون العالمي للمسرح كتلبوح المعرض معرض النسين في فينيسيا صفحة ١٦١٥.
  - عرص في المعرض الواحد وأربعين العالمي للسياما كتلوج ما اعداد جراحيتس معرض السنتين في فيليسيا صفحة ١٢١١.
    - ساندرو أنسيلمي ـ في مجلة أيبوكا ـ عدد ١٧٥٤ في ١٠٥٨.
      - فرائكوبوريني \_ في مجلة أينوكا \_ عدد ١٧٥٥ في ٥/٢٥.
      - میکل فی کلرك فی مجلة أیبوکا عدد ۱۷۵۷ فی ۲۸.
  - عرض في المهرحان التنكيري للمسرح لعام ١٩٨١ ١٩٨١ معدة المستين فينيسيا صفحة ١٩٨١ ١٩٨١ اعداد فنتميليا ـ معرض النستين فينيسيا صفحة
    - عرص في بحو بروميتيو \_اعداد كتشاري \_معرض السبتين في فيبيسيا
- فينيسيا .. فينا .. في العنون في فينا .. من ليتلام الحكم حتى سقوط الحكم اربورجيكو .. كتلوج المعرض .. معرض السنين في فينيسيا صفحة ١٨١١.
  - حوري بلكنك \_ في مجلة ايبوكا عدد ١٧٦١ ٧ ٦
  - مقابلة مع باولو بورتوقيزي في دوموس عدد \_ ١٥٢ ٨ ٨
  - قصر العدل الجديد في مدينة فيرارا لكاراو ايمونينو في محلة أينوكا عدد ١٧٦٣ ٢/٢٠
    - کارلو سکارہا ۔ فی مجلة أيبوكا عدد ۱۷٦٧ ـ ۸/۱۷
      - میکیل جرافس = محلة ایبوکا عدد ۱۷۱۸ = ۸.۲۱
    - ريدولفي عندما تكون هندسة العمارة شعر في لاريموبليكا ١١٠١٤.

- ـ تذکر ماریو ریدولفی ـ ایبوکا عدد ۲۰/۱۷۸۲ توقمبر
- \_ المديعة متعددة المراكر كتلوج المعرض كابا روما -
  - \_ ١٩٨٥ \_ كواروني \_ المكان القديم \_ لاربيوبليكا ٨٥/١/٢٢
  - كواروني في المعرض = مجلة اينوكا ١٧٩٠ ٥٥١ ٨٥٠
- المبنى الجديد لبنك موليرا الشعبي مجلة أوبالبنو عدد ٤
- ايطاليا والكلاسيكية الشمالية في الكلاسيكينة الشمالينة
   ١٩٢٠ ١٩١٠ كتلوج المعرض بالومنيي رومو صفحة ١٠٨
- ر بحث ـ مدكور باللغة الألمانية ـ مجلة الغمارة عدد (١٥) ٣١٥ م
- تجدید مدینة روما بعد أن کانت منسیة کانحیمیا روما -
- المعماريون الايطاليون الحدد مطبعة لاتيرسا ناري عسرض الشاريع في المعرض الثالث العالمي للهندسة المعمارية في معسرص السنتين في فينيسيا -

# مقالات بالعربية عن باولو بورتوقيزي

إعداد المعماري علي محمود ابو غنيمة

# المركز الثقافي الاسلامىي في روما منزيج بين حضارتين



مند الاحتفال نوضع حجير الاساس ، لي كانون فرل غانها الامتفق المركب الثقافي الاسلامي ومستعدد، في روما ، والعمل خار فيه ، ورغم الصعوبات التي واحمت تنفيد الشروع ، الا اسه تسم التعلب عليها .

وقد بدأت عكرة المشروع، عندما تبرعت بلدية روما، في ببداية السبعينات، بقطعة ارض لاقهامة المبنى، واقيمت مسابقة معمارية لتعميم المركز والمسجد فعاز بها المعماري الايطالي باولو بورنيتزي، والمراقي سامي موسوي، وقد انسحت سامي الموسوي، وقد انسحت سامي موسوي، وقد انسحت

وقت استطباع الايطباق ساولسو بورنيتڙي اقامة مينس ديسي ثقاق اسلامي في روما المشهورة بعبانيها ذات العمط الباروكس، الا انه استطاع ان

يوفق في تصميمه بين حصارتين، ص حالاق الكنازكيس مان المحيث المستاكم المعمارية لكل مبهماء حاصة الاقتواس والقباب والشوارع الداحلية، والاعصدة التي صممت بمازيج مسى الطسرار الرومانني والاسلامييء وقند استحندم باولو بورنيتزي لي بساء الشروع حجر (الترافيتيو) وهنو نفس الحجنر الدي استغمل في بساء الكولسو سينوم القنديم في وسنط رومنا وللبنزوهسنور الايطالي عدد من المشاريع ، الممارية في الوطني العربي، وقد وحهت له الدعوة التي زيارة الاردن يدعوة من محافظة اربح في ٣ الشهير الفيادم وسيلقين محاضرة في مجملح العقابات المهلية بعمان في ٥ تمور القادم،

علي الوغنيمة

## معرض عالمي حول

# العمارة في الدول الاسلامية



والدوقيق لوليد راساء لدا داراتها فرات عليه

#### 🕾 خامر بالبحران من مرابيل الراي لفني بروها عل أبو عبيمة

طفير و د المحد د سامينه دن الهير من ديستها و القسمادان مونها و هر نساط فنم لها کار او and the same that بساي فتنسبا المدراويينة المروانسور هواسته فالأميسوم go the special track tracks والماسة والمبداء بنها ساسمة لاد الومنوه بر خدمت در خدد وسفو وعلاء غندعه فنز ستوسه بالمنفاد بشع وكان الاضباء سميت غيب لحمري لانجدل موسو بورنفري وبندي بيد عقل ر ادق هم ما حمو د خد العمر حو للملهل للممارح إلى السوق الاسلاسية

كابت المنارد في خبول الإسلامية هر بونيوغ بعاير ها حقام بدر يفته نتاي فتيست كالمامة تافله بعرض للعثارة على عمير وصاحير بوهار والكرهبة البنائق هوا علما الما باد خمرت الينسة. وقا هو عمام لماي يعنق موصوعا مصره فحرميه العبارة بالساو لاستلامية أوقكل عاد الممارة بالدور دوليناديه كفر من هو السواد الاوار التبدي وههلته للماه نو بادري عدير عفاهر وهو مو ... ومهند محدري دو بنوره فالده كنا

الرجيبة محدية من المسارمة بالدو المدينة فقسو ( 7 الأمانية في مد مسروع فرق النقال الإسلامي corner seems on Visitus

درواستو باد خار منفذات اللمملاء بأسوار لإسلامته the section of the section المدرجوا فمسرد بالعقد المكب ونظ ي النهاية وهدب الدائل العبائل في مخار مغرطر واعد الإشاد ومعيدت غرار many or or Parker State and the part and the Friedly whose the it as

الاستانية منت جها در نما شر الد كان بك سمعاش اللي ميماما a ment plus according man يياب يتبيعه وهندا بنها كالباعد بالق الدميها للقدائد من المناقداء الكمداء يمسترون برهطوا الودسسة الساب مهمسس طراحت طروعتس دقوكار ردريات كار وعرهم من استروا عمال دات

فنبيه فلنته رابطة ي عاد اللي مرهوكم على التعريس دون (واسماريالكند مدوات بمالس كدا

ری این بیان در شرب صحیما هوان بهضم افغارهار اسیامیا وجی بنج اجتماعات نتوالد الإفكار وللواهيج فبي بحد للدوما للصلبة القداف الكر اطسه وسمولا بدلد منتكب ر بقيد فعرفينا منتاجه وبنا ر الوقد الله ي كان بعو بنا هم قال المواجعة المساحر هرزان احمد عمرض بكوف المدار بعديمه هيميسية وفسر هم في دواصلة تربیع بیتدل دو بکه دل عدوب بیکا وسختم ومیاب بیکید بدود وريبه ورطيبه مواصمه مهمته حوار يميندان وللتحديثة والمعادلون مستور مد عده المتدي للمدارة الإسلامية هو الدار والاستكار

سيتيمو ماء المان والدالية تاسخ وينظور للاحل شر و ح و ساه ا وبعد الد العو السرس باختاد ر ال معيدات كا عضيات و خيميات عدوقه لهي سمقاعد از يكار سمة and the same and the same - Spanne

ا ميام شد عيدسال و عامر لقو للربعة ماهنا من عادما وهد ب بهدت تعربس بوغو بربه رست نفت و سادر لاسلامیه

ورید اس گهید دوسر کل ورید پیر معمل شون رسلامه ۱۱۰ عهدای فریاسموطان

د بهند عمري خسمر شمار لاو د بهنده محاسم

والمعطية في صفة بعدد

يدواه المطبع فدني الرابال طي

ا عماء عيد بيد وضم شي التقسيم به يتمغ است الكهدس وليس فيهم المولك وقد شاران ماه التعدم الى الإسباد فعالية انتقل المرونانج -روبرت هنوري ــ اونعيكو فرونس ــ على اودائل بدائل سريمي بدائلسال الكاداوي: وغيرمه وقد اهموي الما حمد و هو حدث عسادته عاسرته طعيبته والكبر صفية لا جرال عشب السفيد كجشمة قط وهاسته الربوق

المعام عبديع المعراة والم عبوريف المباه الواطنة بإلطامة marker in almost ger a mark وبوسى وكلم هدد عسرسج هون الهمارق الإسلامية

الدخواج الدرسة وقد مدود ودا الطباح على عدد المستدخل الافعال الهر المطالحة المشادة الدخمة في الهود الاسلامات المعادية والشادة علمبر با بعد ما اسرال ساطلا سورت الإعلاقا مع امه الدانلاو

بمغيا والتمامر فبال خميها المامع للمدرس وغيل بهد خمدمد طوار كفرضا والمستحاد القبلا هد علامظم السان السريا ملأن يستركه بالمراضا وافر

يودعدك مستان واستوقعتها أجاها مؤاساتها بديا بشراط

بالقلب المبادكة فقرندة بالإهمال بالليه مينها المجوز الكفراوان بالمام ستوار المحادر المعوالم ا

برعد دود مرسما مد غدأنيه المصمه برعوب واعترفاهم غبدسج لأشرر

د خومه مدور در فدر مادند در خهدست وخر اسها ب درودو دم وخد مست حدد یه سوواز فعالسه فيورسه

ومحية فينف المحالية كالمح مستد خيد نود اسار لاسلام commenced the same that the والمي كال المسعم وغلاد وقدم سنقسر مدير المساعد فينت جوال يستركه خينهار دارا المها

امل امر الهيدسين الطود المام. المصاري المواهد السطالات المنام بعر أصهد يكفل الكارون - هم بعودت ونظرانه لاسقياتم سيجلم تنقر بعدجه مفائلا بوعد هاو

ونش المحديد بسطسر عمرضهم او بداو عن عل مصدر الصارمة فتد نقتمه لإنطقية مول الممادة لاسلامية وطهر بينكل و منخ مينزطة تعلم الإعلمان باعمال عمراض

# معة روما الفنية باولو بورتقيزي \_ مهندس معماري، مؤرخ وكتابانجديدان

یعتبر اسم (ماولو بورتابری) من أهم الأسماء الحلبة في الحياة الظافية والفية والمجاسية في ايطليا فعاولو بورتقيري مهندس مقبساري اعتبسر ظاهبرة عندمسا ثول رئاسية كاليبية الهبيسة المعمارية فبل عدة سيوات ف مياتمو حيث انه كان امتقر من يتولى هده اعهمة في تاريح ابطلب ثم بعد دلك توسع ( ټاليف الکتب حتی امسم مقيأ اهم مؤلفي الكتب المقتصة ﴿ تاريح وقن الهيدسية المعطرية ولكيه لم بكلف بذلك بل أنه كان يتول أدارة مهرجان الحصارة النابسع للبيسال فعيسيا وتحبث لدارتنه تم الفسه مهرهان الحمارة والحمارة في اليسلاد الإسلامية) حيث أنسه كالله س المهدسين الذين انجزوا العديد من الشاريم في الجالم الجريي). السودان، الارس، ليمياء السعودية وغيرها طبعا لا مصى (المركز اللقسال الإسكامسي ومسحده مديعة روماء أما حكيا فال بورتقيزي بدرس مادة تاريخ المعارة كما لبه اصمح رئيس اهم مركز وبشاط طفاق ق ليطلية اي (البينيال فينسيا) حيث أنه استطاع ال يحصل على تابيد كافة الاحراب له تبتسوق العبعيسال فينبسياه ليعتبر بورتابسزى حاليسا المنظر الإول في أيطلبا للتيم (ما يعد العمارة الحديثة) حيث أنه يتسول البقيام عن هذا النبسار بكل قواه ووسائله فهو عدا دلك رئيس تحرير لاحدى اهم معلات للعطرة في ايطليا طيعادون أن بيسى كالليلة عن العمارة ق عيد من المعلات الإسبوعية بشكل دائم.. و في هذا المقال سلحاول التحدث عِن أَحِدِثُ مَا مُبِعِر لَهُ مِن كُلُبِ ﴿بُوسِتُ مودرن) اي "ما معد العمارة الجيبقة) هذا هو عبوان أحدث كلبب بتولسو بورتقيري وقد عندر هدا فكثف عن دار بشر (الكلاب) معيلانو وهو بطبعة انبِلَةُ (غَالِيَةُ النَّصُ) بِعِكُس النسحة الكى محرت قبيل فليرة عن نفس الوضوع لنفس المؤلف الإ أمه في هذه النسقة جاول أن يضحن الكثاب أكم عيد من الإسماد اللاممة في المعارة





غلاف كتفيه (بورزميني)

كبلك الكثف ملء بالمعور الملوسة للكلع من المشاريع من الخلب امحاه المالم ضحد صورا غلباريع معبرسة (هس فلحي) بجد صورا ليرابيــــة، اميكـــة، ليحقيرية، ليطقيـــة، لاهـــم المتطريع التي اسحزت جلال الاعوام الماضية لاهم المهندسين المعماريسين المالين الدين كانوا السعب ( ايماد وتلبيت هذا التيغ (ما بعد العمارة الحديثة) الكلف من الججم الكسم وعيد مطحلته تبلسغ ١٤٠ مطحسة وحوال (١٧٠) لوحة مصورة ما بي الإبيش والإسود والألوان يا المنبية بواد الكلاب عصل عليها بورتقيري الماء ادارته لمهرجان الحمارة مالميمياتي فيعيسيا حيث امه كان قد اقام مهرحان عالى لتبار (ما بعد العمارة الحديثة) بمدينة فبميسيا معاسهل عليه تجميع بواد الكتاب.

پ بورزمینی یثمتیر بورزمینی س اهم اعهدسم المعماريين الايطاقيين في عصر المغروك وياني كلك بورتأيري هذا اعادة لكتاب سامق كان أند اصدره سايقا الا أن النسحة الجديدة اوسع ومظحة بثبكل كاسل حيست بظهبر بشكاغب الافكار الجديدة ألتى يحملها

بورتقيزى عن هذا المهمس الإيطال أندى يعتبر اللهم الإول ليورتقيري ق مثناريمه العبيدة .. بورزميمي بعثير مهمدس مارع الا أمه لمنوه بمثله جادق نقس المصر الذي كان به المعدس (جان لورسرو بجييسي الحظبوظ والمعبوب من قبل مقاوات روما هيث ساعده بك في اسحار الخلب المتباريخ المهمة بمديمة روما مما لدى هدا ال فهاية فقحفة بالبسمة الهديسيا هدئ تول وهو ل عر شمایه مقالرا بسوء حظه ومجاربة بجهيمي له مما بعتبر حسارة كمعرة للمعارة الإيطلية وربك الحصرر، الكتفِ معاولة عن الأولف لثذكاح الحميج بحطارية بورزميش هذا المهمدس المعماري الجارع ولكل للأسطء النيء العظم الكتاب المنبوى على محموعــة كيسيرة من المفطفـــات والمشاريح الثى أسجرها لو وصبع لها التصغيم ولم بكل له الحظ بالعلها ، ص المشاريم المهمة لهذا المهتبس مجد العديد من الكنائس بمدينة روما مثل (القيمة انيبزة) بململة نظونها (القديس ابغو الإسابيمزا) (القديس كاروليدو في الارمع دوافير) (القديس عوفاني أن لإبراله) وغيرها العديد من المتطريع طبعا الخدها بمدينة رومار

# اكاديميات الغنون بايطاليا امام دور جديد

ال الأكاديسيات القلود في المعالم مودا كله في رفد سية مواج القلود ملكس عدد من القلماد ما مسالات ممالاتهام ومتالاتهام

الكويت كلب ل توسيق مور المس تسويكر بيش والضاربين وويكر به كالبلد عر دور النفية المصلة في الهام فتبشير مكلد فلسلمان الشفاقة لي الرهنسية دور لك أن التقاعل ما دي. فاعان المرضة والطبيعة السارجية ن مني الكليسية القبيل في الكرية فد فقر عز الاسهاء وسيندة فسرس به قریبا عیث آن جنبع سالية الد المهن المعل بها ما هوا شيرام العلوجي وسيدو ليهلاه الويدا اللوهم المشروع الكشدس الاهمدم دى الميسيد المصينة وكالله السيند فيوست ورسنا رادس اجداد السبعك مو أهنيه طبية وري شيه هدد الكليبية كما لا بسى اغييه الهندس بثوثو يورنكبراي ق النباد فكف وغف الإطلب

المدارسة المدارسة المدارس المشي المدارسة المدارسة المدارسة المدارسة في المطلق المدارسة المدارسة المحارسة المدارسة المدارسة المدارسة المحارسة المدارسة المدارسة المدارسة المحارسة المدارسة المحارسة وهوا المحارسة المدارسة المحارسة وهوا المحارسة المدارسة والمدارسة المحارسة وهوا المحارسة المدارسة والمدارسة المحارسة وهوا المحارسة المدارسة والمدارسة وهوا المحارسة المح

ال مصلي الكاريب القلود الكريد الفلود المحلود المحلود المواد المحلوب المحلوب وهو من المحلوب وهو من المحلوب المحلوب وهو منا محلو المحلوب المحلوب وهو المحلوب والمحلوب والمحلوب المحلوب المحلوب

على غيليها لكنا لا يسي الربها سيار بعطبه منها المعاري فالكربعيسات فقيين كلف ولا برال معيد سابها مغدو و هم مصاريي استأليا وس هما مريرت اهليها خهى حسيته ودائعه مورد الشاهدها من النفارة ومنسول موه بأشناء بلسلة بأن بالد من بعدد الله لايطل ال يكون مين مهم الكاسية معود المعدود مود المحود سکد از عالب سالی معارس معارس ومنعظ استقال من مثل طوست سبر في القرور فدمق سواء قبله عثر والثفى عثر وفي نعنى الأعدل فلود الساسيع عشر امسة بميلسي البديده فهي كدنك سعوله لتكليد غر عديم سي ملكوسية يقد سيار عو المسارة الإسلاب سليب أليلي المسبب بالليون عين مهايه الخفود المأسي فعد أبيات عذا

لكل دى لم يسمنو طويلا فما مو

يمود عدد الدور كلاد افي منصد المحدد الما المحدد الما المحدد المحدد الما المحدد الما المحدد الما المحدد الم

روماوعل ادو عديدة

جريدة الرأي الأردنية بتاريح ١٩٨٥ ٨ ٢١

## شخصية فنية باولو بورتغيزي .. والفن المعماري المعاصر



ي باواو بورتغيزي وزوجته

يعتبر البروفسور الايطال المكتور باولو بورتغيزي احد اهم المهندسين العالمين ومن رواد التطور في الفن العماري المعاصر.

ويعتبر بورتغيزي من كيار المهندسين العالمين الخدوا بغنون العمارة الإسلامية وقد عمم وملا العديد من المشاريع في الاردن والخرطوم والكويت ولينان. ومن المدت عشاريعه بناء المركز اللقان والذي هو الان في مراحله الإخيرة. ومورتميزي الذي اعيد التجديد له ومورتميزي الذي اعيد التجديد له بينائي فيسبيا سيصل الاردن في اللغث بينائي فيسبيا سيصل الاردن في اللغث من الشهر القادم بدعوة من محافظة اربد وذلك للاطلاع على التطور المعاون من اجل تطويره

وجدير بقدش أن بيمالي فينميا قد اكتسب برناسة بورنفيزي اعمية كبرى أكبت أعمية البيمالي كلمد أهم المؤسمات النفاقية والقدية الاوروبية ما بين مهرجان غيسيا السيمائي الدولي الذي رافقت الراي اعمقه على مدى السنوات الثملني الماضية بالإضافة ألى مهرجانات السرح والبالية والمسبقي ومعارض الرسم والمسارة

هذا وسيصل الاردن ببرها ووجته بورتغيزي مساعدته التي هي زوجته ايضا، أن زيارة بورتغيزي وعليته للاردن لا شك ستكون فرصة كبيرة للمتقين فرصة كبيرة هي ايضا فرصة للمهتمين بفنون المعلرة الحديثة للتعرف على وجه بارز من وجود الثقالة والفن للمعلى الاردني وللحوار الملد وللهد.

جريدة الرأي الأردنية بتاريخ ١٩٨٨،٦/١٠م



# باولو بورتوفيزي يصمم بنكا البطاليا مستوحي من البتراء

على ابو هندمة

جريدة صوت الشعب الأردنية (اللحق الأسبوعي) ٤ تشرين ثاني ١٩٨٨م



مسطر عام للمركز الاسلامي ومسجده في روما ... وفي اعلى الصورة رسم المهندس المعماري الابطالي الاستاد باولو بور تقبري الدي ابدى جاساً كبراً في وضع بصامع المسجد لبكون عود حاً حباً للعن الهندسي الاسلامي...

واحرا بدأ العمل باقامة المركز البعاق الاسلام ومسيحاء بهذبه دوما عاصمة الطالباً . ولم بنا العمل بومسع حجر الاساس بالمسروع الا بعد معادل هسموره خاصها المسبولون عن هذا المسروع في المركز الاسلام مروماً . وسفرا الدول الاسلامة والمربية كما لا تشمي المعهد المهنس الإيطالي باوليو المعمود الكبرة التي قلمها المهنس الإيطالي باوليو بوديمري صاحب المسروع الفائز بالمسابقة التي الميمة لافامة المركز - حيب أن بصافر جهود جميع هؤلاء الان لامامة في البهاية الى حمل هذا المشروع حقيقة والمعة وقاموا ليمام حميم الاعتراضات والمحاولات لايفيات المعمل بالمسروع «

وكانب الوى المعاولات عن التي قام بها اعضا ١١٤١ المالية المهاودية بالطاف حيث الها دات بعود واسع ولكن لم

سبحج في معاولاتها لإيفاق المسروع ، وكذلك بوطد العديد من الحمصاب الديث الي حاولت كذلك ايفاق العمل بالمسروع ، وكذلك ايفاق العمل جهودها من أحل أبعاق المسروع وبدر موقع المركز ، وكانت التهاد المسالح المركز وبدر موقع المركز ، وكانت التهاد المسالح المركز الاسلامي ومستعدد الدل المسبح حصف واقعه .

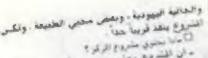
كان يوم حمل وصع جمير الاساس للمركز الدهاق ومسعده بهدينة دوما يعسر استساوا للعائمين على المسروع حيث ابهم استطاعوا الل يجهموا اكبر عدد من كاد المسئولي العاركان ، كما حضر العداد عن المسئولي العاركان ، كما المسئولي العاركان ، كما المسئول العداد عن المسئول الاستلادان من حميم العالم الاستلادان عن الملك فهد



والعديد من وزراء الاوفاف والتسؤون الاسلامية ، كما كان حاضرا الرئيس الايطالي السابق ساند ووبيريني ، ووزير الخارجة جولسو العديوس ، وبهذه المناسبة تم الخام من الخام البيضاء التي تصبت في موقع المركز وكان معروضا كذلك مجسم ضخم للمركيز النماي والمسجد "

لكن اللاسف لم يعقى على هذه الفرحة التي عمت فلوب حبيع المسلمين بصحة أيام حتى نسرت المستقب الإنطالية با مرعجا وهو اعتراض المهندس المراقي سامي موسوي على نميع فام به المهندس الإنطالي باولوبور نشري نعبة المسجد ومن الجدير باللاكر فن مشروع مبتى المركز النعافي ومسجد فد فاز به مناصعة المهندسان بورنقيزي وموسوي . . . . لكن بحمد الله وعوده ثم نستمر هذه المسكلة طويلا حب ان مستولي المركز النعافي الاسلامي والمهندس الإنطالي باولوبور بعنزي فاما بنسوية مسكلة عوسوي وعاد المعلى من جديد في مبتى المركز النعاقي سامن موسوي وعاد العمل من جديد في مبتى المركز النعاقي مسامن ومسجده بعدينة ووما ا

ونفود فصبه إنناء اللركل البعاق الإسبلامي ومستعلم ال قدرة طويله تعود الى بدايات السيعتاب حشما فام المعور له الملك فاصل رحمه اساناها، رغبته باقامة مستحد بمدنته روما وقام المسوولون الطلبان باستعبال هده الرغبة يحفاوه وفام محلس بلدته روما باهداء المركو الإسالامي قطعة ارض واسعه مهديسة روما من احل بثاء الركر العداد ومستحدم فما كان من مستولي المركز الا ان اختاروا عهيستان التي لتفيية البروع . ولكين عراضً كبره ادب الى فسيل الفكرة ، مما ادى بهم الى الأعلان عى متبايقه عالمه لأحسار أحبين مسروع للمركر فار به مناصبهه ۱۲۰طالی بوریفیری والعراقی موسنوی وكم بيدا بالسروع الآق بدانه هلا العام وتحاوي السروح على اقتمام ادارية ومسى الكنية واستعة ومستحد تحبوي عل حناها احدهما للسناء واخر للرحال ، ويعسر منتي المسجد من أحسن وافضل مناني المساحد في العالم -ودوقع المنحد يغسر من افضال الواقع الحميلة يعديثة روما وكان سرط العاسكان اى لا بعلو مبارء المسجد على علو مبتى التسمة القديس بطرس بروما •



دان الأثروع بطوي سحماً محماً ، بد على السي تتوافظ على الدوات الإسلامي وكذلك المهيد من الفاعات الادارية والإنسام للمشاطبات فنقاضا كالمكنية وغيرها والركز مقام علس ارض مساعتها هوائي ١٤ ٥ ٢ ٢ ٢ ميرامريما ، والسعد ينسع بقريبا لعوال ٢٠٠٠ مصل ومسايدة فكلبه هوال وجويهم أعريها وفيته قسم محصنص النساء،

وعلى التوانب فواصل ببعدة عن فسم الرحال ومن اهم افساء الركز كدنك؛ قاعبان همنا فاعِيدُ الكتبية وتنسيع لغيوالي (٣٠٠) شد وسين فاعد الأحضاعات وتسع لصوال ( ٥٠٠ ) شخص وللمركز معجل رئيس عرضه صوالي ١١ مترا وله مدهلان فترعمان من حنوانيته العلي

 عن استثم شئود ال عدمة على الشروع، خاصة واما معرف بال الشروع قال قد عار بالعائزة أمار موال

- السروع كنت قد فرت به مدد مترة طويلة . وتكر طول مدة الانتظار تليد، سالتيفيد اتباح لي وترملائي الشاركم بالنصميم وعاصة الهندس المعداري دساص موسوي د. فكرة اضافته بصعي التعديلات ومي هده التعديلات وردت لدينا عكرة نعير موقع المنازة من على جانب المسر ، انتصب بقرب القية الرئيسية ، اي يجانب المسجد وفرينة من اهد جوانيه ، وربعا نكون هماشك اكلير من

الكا يالىسىية التوسومات الداحلية مادا غروند لى مكور ؟ - بالنسية للرسومات والتحقيقات المفصمة تتقيم الداخلي وحاصة السيد واستكور كناجات فرانية وكذلك منعمل على وضع العنيب من المغوشات التي توضح عالية الاسلام، وقيف الد

🗖 يلامع في معجد الرقع أنه مستوعي من عالم أ قوت

- نصر، ثقد عملنا على الاخط بفكرة السجيد كمعرسة ومقال عبادة ، ثبتك نحد ابه يحتوي على النسجة ، المكانية ، مكان للاتنقاء والنصوار ، مكسان لللواسات يخوأنية ، فأعان تتعلقة ، فاعات الارية المتابعة تشاطات الركز 🗷

### تفافت

# يرى النور . اخيرا

تنا فينيا مستعدين تترد على مقد تيس مينياً على قواعد اهتينه عبدا الهجنوم ليس سنول دريف لمعاربه المعرض لأنه يكره المعارة الاسلامية

كأعادا بوءسيه غنروع المرقو الأسلامي الغزر المابية

ـ الله الآن ستعد للبد- بالاعصال التنفسذي، لوهبع هدا النبروع حيسر الوحسود، بعبد ال تلاشت العقيات اللي كانت موجودة سالساسق. وخاصه من قمل الجماعات الدينية المطرف



ميساس الشروع البروهسوير بطوقو بورنكيري

France

روما \_ علي ابو غليمة لم يتر موموع اعتباء تلواطن الايحدال

كموصوع تفايدا التركز التقاق الاسلامس حدد بروميا ، عيث أن هذا المتروع جويد

بهجوم عنيف عوكر عن قصل عندد من الاختراب الدينية وكذنك الحالية المهودية ولكن في النهاية ها هو المشروع اصبح على الاتواب

ومن ليل معرف الكاسيل اكتبر كبان لا يبد مقابله المستنى المماري الابطاق اجتواسو يورنكيري ، وهو الفائر بعنسابقة التصعيم لهذا المركز - النقينة في مدينة فيسمها خلال اقامة معرض المصارة الاسلامية بديث أنبه صديمر المصرص

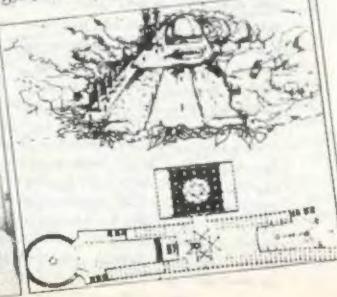
والمسؤول الاول هي افامله - وكان هذا النحوار ا هو سيد المنبار كم المعبارة ماليتول الاسلامية لتبوضوح فترضكم المنال ا

- بالعميقة في النداية لم نكن النية متوجهة نحو العمارة بالفول الاسلامية ، بل أنها كانت اكتبر توسعاً عيث أنها كانت نصم الصعيد من الدول المامية مثل اميركا اللانينية ، الهند العجمية ، الدول الإسلامية، ونكن بما أن الوائث المعدد لنا لم يكن كالهيكان لا بد لنا مهان تحتار الهو الانواع - ولدنك كان اهتيارنا تقصارة بالتول الاسلامية

ا ما ولك سايمسوم فني نشده فصايب فهمودب ومداريها وفيه هذا المرض و

. أنَّ أَتُوفِع هِذَا الْهِجُوءِ ، وَلَكُنَّ أَعْنَقُهُ أَنَّهُ بِأِنَّ





مجلة الشراع اللبنانية بتاريخ ٧ شباط ١٩٨٣م

van mouvsæuge e effetts

Auch Afri



# المعماري على ابو غنيمة

مواليد مدينة اربد عام ١٩٥٧م.

خريج كلية الهندسة العمارية جامعة الدراسات روما عام ١٩٨٧. محاضر غير متفرغ بقسم الفنون الجميلة كلية التربية والفنون بجامعة اليرموك ١٩٨٨م - ١٩٩١م.

محاضر متفرغ بنفس القسم (حالياً).

رئيس تحرير العدد المعماري الخاص بالأسبوع المعماري الخامس/ نقابة المهندسين.

أسس زوايا معمارية في الصحف الأردنية، الرأي (فن معماري) ... الدستور (العمارة والناس) .. صوت الشعب (العمارة والمجتمع).

مراسل ثقافي وفني من روما لمجريدة الدستور لمدة عامين ١٩٧٨م - ١٩٧٩م.

مراسل ثقافي وفني من روما لجريدة الرأي لمدة سبع سنوات ١٩٨٠م ـ







إن عسرف تجسريسة المعماري الايطالي باولو بورتوقيزي، هي محاولة للإجسابسة على الصراع الفكري الذي يدور بين معمارينا حسول أهمية التراث وكيفية الاستفادة منه، إن مراقبة ومن شما دراسة ما حدث من نقاش

ومخاض فكبري وتجارب معمارية في دول أخبري يجعلنا نستطيع أن نستفيد منها من أجل الحصول على نتائج إيجابية لما يمكن أن نقدمه نحن نحو عمارتنا وبيئتنا المحلية.

أن تقسيم أعمال

ونشاطات وآراء بورتوقيـزي إلى ثلاث صراحـل يجعلنا نستوعـب بـوضـوح صـدى التطــور الفكــري والعملي والنضوج الذي توصل إليـه بورتوقيزي في سبيل تقديم عمارة تستوعب متطلبـات المكان وتعبـر بمــدق عـن المجتمع واقعه وتطلعاته.